

Табл.1.2.1 – Т

Пътен шум	L ₂₄ (dBA)				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	1500	12100	38200	6400	1900

Табл.1.2.1 – ОИ – Т

Пътен шум - над 3000000	L ₂₄ (dBA)				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	600	5500	2300	700	400

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя L_{ден} в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада:** 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.

Табл. 1.2.2

Пътен шум	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	6700	80800	228400	426400	304800	12800	7300

► **Общият брой жители, подложени на влияние от основен източник – автомобилен транспорт по показателя L_{ден} в dB(A) е:**

Табл. 1.2.2-ОИ

Пътен шум - основен	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	30800	36400	29200	15700	6900	1100	400

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя L_{вечер} в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада:** 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.

Табл. 1.2.3

Пътен шум	Лвечер (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	700	7200	86000	238400	215100	28000	19500

► Общият брой жители, подложени на влияние от **основен източник – автомобилен транспорт** по показателя $L_{\text{вечер}}$ в dB(A) е:

Табл. 1.2.3-ОИ

Пътен шум - основен	Лвечер (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	32000	31200	34900	32600	18500	8900	2800

► Общ брой жители, обитаващи жилища, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{\text{нощ}}$ в dB(A) на 4 м от кота терен над основата на най-силно засегнатата фасада: 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, > 70.

Табл. 1.2.4

Пътен шум	$L_{\text{нощ}}$ (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	8200	92600	259500	432300	249400	66300	6400	700

► Общият брой жители, подложени на влияние от **основен източник – автомобилен транспорт** по показателя $L_{\text{нощ}}$ в dB(A) е:

Табл. 1.2.4-ОИ

Пътен шум - основен	$L_{\text{нощ}}$ (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	35500	35000	32300	19000	9700	4000	800	300

► Общ брой жители, обитаващи жилища, които са изложени на различни обхвати на стойностите на показателя $L_{\text{нощ}}$ в dB(A) на 4 м от кота терен над основата на тиха фасада.

Табл. 1.2.4 – Т

Пътен шум	L _{нощ} (dBA)					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	800	7000	30200	13200	2600	300

Табл. 1.2.4 – ОИ – Т

Пътен шум - над 3000000	L _{нощ} (dBA)					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	500	600	3900	1600	600	200

- Липсват основни пътища, които да допринасят за високите стойности на показателя L₂₄, L_{ден}, L_{вечер}, L_{нощ}.
- Липсват жилища със специална изолация срещу шум от автомобилен транспорт

II.2. ЖЕЛЕЗОПЪТЕН ТРАФИК

II.2.1. ЖЕЛЕЗОПЪТЕН (ВЛАКОВ) ТРАФИК

А. Информация съгласно т. 4 на Приложение № 2 на Наредбата за изискванията към разработването и съдържанието на стратегическите карти за шум и към плановете за действие (ПМС № 217/2006, обн., ДВ, бр. 70 /2006)*

Разпределението на броя жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 2.1

Табл. 2.1

Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L ₂₄ , L _{ден} ; >60 dB - L _{вечер} , >55 dB - L _{нощ})	(L ₂₄)	(L _{нощ})	(L _{ден})	(L _{вечер})
	0	0	279	138

Разпределението на брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 2.2.

Табл. 2.2

Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6 /2006 г. >65 dB - L ₂₄ , L _{ден} ; >60 dB - L _{вечер} , >55 dB - L _{нощ})	(L ₂₄)	(L _{ден})	(L _{вечер})	(L _{нощ})
	0	1	671	335

Разпределението на брой детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 2.3.

Табл. 2.3

Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L ₂₄ , L _{ден} ; >35 dB - L _{вечер} , >35 dB - L _{нощ})	(L ₂₄)	(L _{ден})	(L _{вечер})	(L _{нощ})
	42	45	307	143

Б. Информация съгласно Приложение VI на Директива 2002/49/ ЕО и Приложение № 3 на Наредбата за изискванията към разработването и съдържанието на стратегическите карти за шум и към плановете за действие (ПМС № 217/2006, обн., ДВ, бр. 70/2006)

Данните се докладват до Европейската комисия, предвид което съгласно изискванията на Директивата и Наредбата числата са закръглени до най-близката стотица. Подробна информация (без закръгление) за жители по източници на шум и показатели е дадена в Изчислителна информация, данни и анализи.

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя L₂₄ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада:** 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.

Табл. 2.2.1

Железопътен шум	L ₂₄ (dB(A))						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	7200	2500	500	100	0	0	0

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя L_{ден} в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада:** 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.

Табл. 2.2.2

Железопътен шум	L _{ден} (dB(A))						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	7400	3000	600	100	0	0	0

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя L_{вечер} в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада:** 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.

Табл. 2.2.3

Железопътен шум	L _{вечер} (dB(A))						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	39400	21000	8200	3100	600	100	0

► Общ брой жители, обитаващи жилища, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{нощ}$ в dB(A) на 4 м от кота терен над основата на най-силно засегнатата фасада: 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, > 70.

Табл. 2.2.4

Железопътен шум	$L_{нощ}$ (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	31000	15400	5800	1900	300	0	0	0

► Липсват основни железопътни линии, които да допринасят за високите стойности на показателя L_{24} , $L_{ден}$, $L_{вечер}$, $L_{нощ}$.

► Липсват жилища със специална изолация срещу шум от железопътен транспорт.

II.2.2. ТРАМВАЕН ТРАФИК

А. Информация съгласно т. 4 на Приложение № 2 на Наредбата за изискванията към разработването и съдържанието на стратегическите карти за шум и към плановите за действие (ПМС № 217/2006, обн., ДВ, бр. 70 /2006)*

Разпределението на броя жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 2.1-Т

Табл. 2.1-Т

Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L_{24} , $L_{ден}$; >60 dB - $L_{вечер}$, >55 dB - $L_{нощ}$)	(L_{24})	($L_{нощ}$)	($L_{ден}$)	($L_{вечер}$)
	23	46	9236	3535

Разпределението на брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 2.2.-Т

Табл. 2.2-Т

Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6 /2006 г. >65 dB - L_{24} , $L_{ден}$; >60 dB - $L_{вечер}$, >55 dB - $L_{нощ}$)	(L_{24})	($L_{ден}$)	($L_{вечер}$)	($L_{нощ}$)
	50	102	19942	7675

Разпределението на брой детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 2.3.-Т

Табл. 2.3-Т

Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L_{24} , $L_{ден}$; >35 dB - $L_{вечер}$, >35 dB - $L_{нощ}$)	(L_{24})	($L_{ден}$)	($L_{вечер}$)	($L_{нощ}$)
	133	144	658	278

Б. Информация съгласно Приложение VI на Директива 2002/49/ ЕО и Приложение № 3 на Наредбата за изискванията към разработването и съдържанието на стратегическите карти за шум и към планове за действие (ПМС № 217/2006, обн., ДВ, бр. 70 /2006)

Данните се докладват до Европейската комисия, предвид което съгласно изискванията на Директивата и Наредбата числата са закръглени до най-близката стотица. Подробна информация (без закръгление) за жители по източници на шум и показатели е дадена в Изчислителна информация, данни и анализи.

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя L_{24} в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.**

Табл. 2.2.1-Т

Трамваен шум	L_{24} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	35800	24500	15700	6900	100	0	0

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{ден}$ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.**

Табл. 2.2.2-Т

Трамваен шум	$L_{ден}$ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	36900	25700	16700	8000	100	0	0

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{вечер}$ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.**

Табл. 2.2.3-Т

Трамваен шум	$L_{вечер}$ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	86400	50200	34200	23300	14100	5900	0

► **Общ брой жители, обитаващи жилища, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{нощ}$ в dB(A) на 4 м от кота терен над основата на най-силно засегнатата фасада: 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, > 70.**

Табл. 2.2.4-Т

Трамваен шум	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	54800	36300	25200	15500	7500	200	0	0

► Липсват жилища със специална изолация срещу шум от трамваен транспорт.

II.2.3. ОБЕДИНЕН ЖЕЛЕЗОПЪТЕН ТРАФИК (ЖЕЛЕЗОПЪТЕН И ТРАМВАЕН)

А. Информация съгласно т. 4 на Приложение № 2 на Наредбата за изискванията към разработването и съдържанието на стратегическите карти за шум и към плановете за действие (ПМС № 217/2006, обн., ДВ, бр. 70 /2006)*

Разпределението на броя жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 2.1-О

Табл. 2.1-О

Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L ₂₄ , L _{ден} ; >60 dB - L _{вечер} , >55 dB - L _{нощ})	(L ₂₄)	(L _{нощ})	(L _{ден})	(L _{вечер})
	23	47	9548	3695

Разпределението на брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 2.2.-О

Табл. 2.2-О

Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6 /2006 г. >65 dB - L ₂₄ , L _{ден} ; >60 dB - L _{вечер} , >55 dB - L _{нощ})	(L ₂₄)	(L _{ден})	(L _{вечер})	(L _{нощ})
	50	103	20684	8058

Разпределението на брой детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 2.3.-О

Табл. 2.3-О

Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L ₂₄ , L _{ден} ; >35 dB - L _{вечер} , >35 dB - L _{нощ})	(L ₂₄)	(L _{ден})	(L _{вечер})	(L _{нощ})
	171	183	883	392

Б. Информация съгласно Приложение VI на Директива 2002/49/ ЕО и Приложение № 3 на Наредбата за изискванията към разработването и съдържанието на стратегическите карти за шум и към плановете за действие (ПМС № 217/2006, обн., ДВ, бр. 70 /2006)

Данните се докладват до Европейската комисия, предвид което съгласно изискванията на Директивата и Наредбата числата са закръглени до най-близката стотица. Подробна информация (без закръгление) за жители по източници на шум и показатели е дадена в Изчислителна информация, данни и анализи.

► Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя L_{24} в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.

Табл. 2.2.1-О

Железопътен шум - обединен	L_{24} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	43800	27300	16300	7000	100	0	0

► Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на показателя L_{24} в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на тиха фасада.

Табл.2.2.1 – О.Г

Железопътен шум - обединен	L_{24} (dBA)				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	1200	800	600	0	0

► Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{ден}$ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.

Табл. 2.2.2-О

Железопътен шум - обединен	$L_{ден}$ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	44800	29200	17400	8000	100	0	0

► Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{вечер}$ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.

Табл. 2.2.3-О

Железопътен шум - обединен	$L_{вечер}$ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	121200	68800	42900	26800	14700	6000	0

► Общ брой жители, обитаващи жилища, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{\text{нощ}}$ в dB(A) на 4 м от кота терен над основата на най-силно засегнатата фасада: 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, > 70.

Табл. 2.2.4-О

Железопътен шум - обединен	$L_{\text{нощ}}$ (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	83100	50800	31800	17600	7900	200	0	0

► Общ брой жители, обитаващи жилища, които са изложени на различни обхвати на стойностите на показателя $L_{\text{нощ}}$ в dB(A) на 4 м от кота терен над основата на тиха фасада.

Табл.2.2.4 – О.Т

Железопътен шум - обединен	$L_{\text{нощ}}$ (dBA)					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	32500	1600	900	700	0	0

► Липсват основни железопътни линии, които да допринасят за високите стойности на показателя L_{24} , $L_{\text{ден}}$, $L_{\text{вечер}}$, $L_{\text{нощ}}$.

► Липсват жилища със специална изолация срещу шум от обединен железопътен транспорт.

II.3. ВЪЗДУШЕН ТРАФИК

А. Информация съгласно т. 4 на Приложение № 2 на Наредбата за изискванията към разработването и съдържанието на стратегическите карти за шум и към плановете за действие (ПМС № 217/2006, обн., ДВ, бр. 70 /2006)*

Разпределението на броя жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 3.1

Табл. 3.1

Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L_{24} , $L_{\text{ден}}$; >65 dB - $L_{\text{вечер}}$, >55 dB - $L_{\text{нощ}}$)	(L_{24})	($L_{\text{нощ}}$)	($L_{\text{ден}}$)	($L_{\text{вечер}}$)
	0	0	0	0

Разпределението на брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 4.2.

Табл. 3.2

Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L_{24} , $L_{\text{ден}}$; >65 dB - $L_{\text{вечер}}$, >55 dB - $L_{\text{нощ}}$)	(L_{24})	($L_{\text{ден}}$)	($L_{\text{вечер}}$)	($L_{\text{нощ}}$)
	0	0	0	0

Разпределението на брой детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 4.3.

Табл. 3.3

Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L ₂₄ , L _{ден} ; >40 dB - L _{вечер} , >35 dB - L _{нощ})	(L ₂₄)	(L _{ден})	(L _{вечер})	(L _{нощ})
	14	13	184	0

Б. Информация съгласно Приложение VI на Директива 2002/49/ ЕО и Приложение № 3 на Наредбата за изискванията към разработването и съдържанието на стратегическите карти за шум и към плановете за действие (ПМС № 217/2006, обн., ДВ, бр. 70 /2006)

Данните се докладват до Европейската комисия, предвид което съгласно изискванията на Директивата и Наредбата числата са закръглени до най-близката стотица. Подробна информация (без закръгление) за жители по източници на шум и показатели е дадена в Изчислителна информация, данни и анализи.

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя L₂₄ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.**

Табл. 3.2.1

Самолетен шум	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	13200	2200	0	0	0	0	0

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на показателя L₂₄ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на тиха фасада.**

Табл.3.2.1 – Т

Самолетен шум	L ₂₄ (dBA)				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	200	0	0	0	0

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя L_{ден} в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.**

Табл. 3.2.2

Самолетен шум	Lден (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	12600	1200	0	0	0	0	0

► Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{\text{вечер}}$ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.

Табл. 3.2.3

Самолетен шум	Lвечер (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	42000	12000	1600	0	0	0	0

► Общ брой жители, обитаващи жилища, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{\text{нощ}}$ в dB(A) на 4 м от кота терен над основата на най-силно засегнатата фасада: 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, > 70.

Табл. 3.2.4

Самолетен шум	Lнощ (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	2000	0	0	0	0	0	0	0

► Общ брой жители, обитаващи жилища, които са изложени на различни обхвати на стойностите на показателя $L_{\text{нощ}}$ в dB(A) на 4 м от кота терен над основата на тиха фасада.

Табл.3.2.4 – Т

Самолетен шум	Lнощ (dBA)					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	26500	0	0	0	0	0

► Липсват основни летища, които да допринасят за високите стойности на показателите L_{24} , $L_{\text{ден}}$, $L_{\text{вечер}}$ и $L_{\text{нощ}}$.

► Липсват жилища със специална изолация срещу шум от въздушен транспорт.

II.4. ПРОМИШЛЕНИ ИЗТОЧНИЦИ

А. Информация съгласно т. 4 на Приложение № 2 на Наредбата за изискванията към разработването и съдържанието на стратегическите карти за шум и към плановете за действие (ПМС № 217/2006, обн., ДВ, бр. 70 /2006)*

Разпределението на броя жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 4.1

Табл. 4.1

Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. 70 dB - L ₂₄ , L _{ден} ; >70 dB - L _{вечер} , >70 dB - L _{нощ})	(L ₂₄)	(L _{нощ})	(L _{ден})	(L _{вечер})
	0	0	11	0

Разпределението на брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 4.2.

Табл. 4.2

Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >70 dB - L ₂₄ , L _{ден} ; >70 dB - L _{вечер} , >70 dB - L _{нощ})	(L ₂₄)	(L _{ден})	(L _{вечер})	(L _{нощ})
	1	1	26	1

Разпределението на брой детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 4.3.

Табл. 4.3

Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L ₂₄ , L _{ден} ; >40 dB - L _{вечер} , >35 dB - L _{нощ})	(L ₂₄)	(L _{ден})	(L _{вечер})	(L _{нощ})
	8	9	96	34

Б. Информация съгласно Приложение VI на Директива 2002/49/ ЕО и Приложение № 3 на Наредбата за изискванията към разработването и съдържанието на стратегическите карти за шум и към плановете за действие (ПМС № 217/2006, обн., ДВ, бр. 70 /2006)

Данните се докладват до Европейската комисия, предвид което съгласно изискванията на Директивата и Наредбата числата са закръглени до най-близката стотица. Подробна информация (без закръгление) за жители по източници на шум и показатели е дадена в Изчислителна информация, данни и анализи.

► Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя L₂₄ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.

Табл. 4.2.1

Индустриален шум	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	3300	500	100	0	0	0	0

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на показателя L_{24} в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на тиха фасада.**

Табл.4.2.1 – Т

Индустириален шум	L_{24} (dBA)				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	100	0	0	0	0

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{ден}$ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.**

Табл. 4.2.2

Индустириален шум	$L_{ден}$ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	4600	600	100	0	0	0	0

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{вечер}$ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.**

Табл. 4.2.3

Индустириален шум	$L_{вечер}$ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	22200	7700	4200	600	200	0	0

► **Общ брой жители, обитаващи жилища, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{нощ}$ в dB(A) на 4 м от кота терен над основата на най-силно засегнатата фасада: 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, > 70.**

Табл. 4.2.4

Индустириален шум	$L_{нощ}$ (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	12300	5500	2900	500	100	0	0	0

► Общ брой жители, обитаващи жилища, които са изложени на различни обхвати на стойностите на показателя $L_{нощ}$ в dB(A) на 4 м от кота терен над основата на тиха фасада.

Табл.4.2.4 – Т

Индустриален шум	$L_{нощ}$ (dBA)					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	13700	300	100	0	0	0

► Липсват жилища със специална изолация срещу шум от промишлени източници.

II.5 ОБЕДИНЕН ШУМ

А. Информация съгласно т. 4 на Приложение № 2 на Наредбата за изискванията към разработването и съдържанието на стратегическите карти за шум и към плановете за действие (ПМС № 217/2006, обн., ДВ, бр. 70 /2006)

► **Брой жилища**, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 5.1

Табл. 5.1

Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности - НЕПРИЛОЖИМО	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	-	-	-	-

► **Брой жители**, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 5.2.

Табл. 5.2

Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности - НЕПРИЛОЖИМО	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	-	-	-	-

► **Брой детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради**, изложени на нива на шум над граничните стойности по показателите за шум е дадено в Табл. 5.3.

Табл. 5.3.

Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности - НЕПРИЛОЖИМО	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	-	-	-	-

Б. Информация съгласно Приложение VI на Директива 2002/49/ ЕО и Приложение № 3 на Наредбата за изискванията към разработването и съдържанието на стратегическите карти за шум и към плановете за действие (ПМС № 217/2006, обн., ДВ, бр. 70 /2006)

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя L_{24} в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.**

Табл.5.2.1

Обединен шум	L_{24} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	24300	150300	330900	444900	181300	10500	3200

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на показателя L_{24} в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на тиха фасада (означава тази страна на сградата, върху която стойността на показателя L_{24} на 4 м от кота терен към основата и 2 м пред нея, е с повече от 20 dB(A) по-ниска, отколкото върху фасадата с най-висока стойност на L_{24}).**

Табл.5.2.1 – Т

Обединен шум	L_{24} (dBA)				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	1600	12400	39000	6500	2000

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{ден}$ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.**

Табл. 5.2.2

Обединен шум	$L_{ден}$ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	6700	81700	230600	430600	307800	12900	7400

► **Общ брой жители, обитаващи сгради, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{вечер}$ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на най-силно изложената фасада: 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.**

Табл. 5.2.3

Обединен шум	Лвечер (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	1400	7200	86900	240800	217200	28300	19700

► **Общ брой жители**, обитаващи жилища, които са изложени на всеки един от следните обхвати на стойностите на показателя $L_{\text{нощ}}$ в dB(A) на 4 м от кота терен над основата на **най-силно засегнатата фасада**: 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, > 70.

Табл. 5.2.4

Обединен шум	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	8300	93500	262100	436600	251900	66900	6500	800

► **Общ брой жители**, обитаващи сгради, които са изложени на различни обхвати на стойностите на показателя $L_{\text{нощ}}$ в dB(A) на височина 4 м от кота терен към основата на **тиха фасада**.

Табл.5.2.4 - Т

Обединен шум	L _{нощ} (dBA)					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	900	7700	31100	13500	2600	300

► Липсват жилища със специална изолация срещу общ шум.

III. РЕЗУЛТАТИ, АНАЛИЗ

В резултат от актуализираната стратегическа карта за шум е видно, че от четирите основни източника на шум, само автомобилният трафик реално оказва неблагоприятно влияние върху населението на агломерация София. 56% от цялото население на града е изложено на нива над граничните стойности за Лден, 38% – над тези за Лвечер и 57% за Лнощ. Същевременно 91% от детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради (т. нар. „специални” сгради) са изложени на нива на шум над граничните стойности за Лден и 89% - за Лнощ.

Ограничено е влиянието на шума от железопътния трафик поради естеството на градоустройственото ситуиране на жилищните сгради, както и поради ниските нива на интензивност на железопътния трафик през града. Влияние оказва трамвайния трафик, поради разполагане на трамвайните трасета в близост до жилищни и обществени сгради. Въпреки това, минимален е броя жители изложени на нива на шум от железопътен и трамваен трафик над граничните стойности, като за показател Лвечер е 1,6% от населението, а за Лнощ – 0,6%. По отношение обектите, подлежащи на усилен шумозащита и обществените сгради – 38% са изложени на нива на шум от железопътен трафик над граничните стойности за Лвечер и 17% - за Лнощ.

Много ограничено е влиянието на шума от въздухоплавателните средства. Липсва население изложено на нива на шум над граничните стойности за всички показатели на шум. Само 0,9% от населението е подложено на ошумяване в диапазона 45-49dB(A) за показател Лден и Лвечер. От обектите, подлежащи на усилен шумозащита и обществените сгради – само 8% от сградите са изложени на нива на шум от въздушен трафик над граничните стойности за показател Лвечер. Намаленото влияние на въздействието на въздушния трафик е свързано с организацията на въздушното пространство в района на летище София от ДП РВД. Актуалните схеми на долитане и отлитане са публикувани в Сборника за аеронавигационна информация (AIP) на Република България. От 2014г. функционира постоянна работна група с представители от ДП РВД и Летище София със задача да анализира докладваните нарушения на процедурите за намаляване на шума. Положително влияние са оказали и осъществените от Летище София индивидуални и групови мерки за облекчаване на шумовата обстановка в района на летището в периода 2004 – 2012г.

Промислените източници на шум също не оказват неблагоприятно влияние върху акустичната среда на град София. Само 26 жители са изложени на нива на шум над граничните стойности за показател Лвечер. Само 4% от обектите, подлежащи на усилен шумозащита и обществените сгради са изложени на надгранични нива вечер и 1,4% през нощта. Този факт може да бъде обяснен с тяхното локално действие и разположението им предимно в промишлените зони на града.

III.1. СЪПОСТАВКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ С ПЪРВОНАЧАЛНАТА СШК НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ

От съпоставката на данните от актуализираната в сравнение с първоначално разработената СШК е видно, че е налице:

- намаление на броя жители изложени на нива на шум от автомобилен трафик над граничните стойности за показатели Лден и Лвечер – 1,32 пъти и за Лнощ – 1,29 пъти;

- намаление на броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради, изложени на нива на шум от автомобилен трафик над граничните стойности за $L_{ден}$ и $L_{нощ}$ – 1,3 пъти;
- увеличение на броя жители изложени на нива на шум от железопътен трафик над граничните стойности за показател $L_{вечер}$ – 1,6 пъти и за $L_{нощ}$ – 1,8 пъти;
- намаление на броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради, изложени на нива на шум от железопътен трафик над граничните стойности за показател $L_{ден}$ е 1,2 пъти, за $L_{вечер}$ – 1,4 пъти и за $L_{нощ}$ – 1,3 пъти;
- намаление на броя жители изложени на нива на шум от промишлени източници за показател $L_{вечер}$ – 1,2 пъти;
- намаление на броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради, изложени на нива на шум от промишлени източници над граничните стойности, като за $L_{вечер}$ е 3,5 пъти, а за $L_{нощ}$ – 6,5 пъти;
- липса на жители, изложени на нива на шум от въздушен трафик над граничните стойности за всички показатели;
- намаление на броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради, изложени на нива на шум от въздушен трафик над граничните стойности за $L_{вечер}$ 1,9 пъти.

III.2. ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ:

Въз основа на актуализираната Стратегическа карта за шума на агломерация София е необходимо да се актуализира и Плана за действие, включващ конкретни мерки за ограничаване и намаляване на шума в околната среда. Планът за действие следва да се възложи за разработване от кмета на Столична община, след изготвено задание, което включва основанието за разработване, времевата рамка за краткосрочните, средносрочните и дългосрочните перспективи на база разработената стратегическа карта за шум и документацията към нея.

При актуализацията на Плана за действие следва да се вземе предвид изпълнението на действащия до момента План, като се направи оценка за ефективността на приложените и изпълнени мерки. Съгласно предоставения от Столична община отчет по изпълнение на Плана за действие е видно, че към момента не са изцяло изпълнени активните мерки, а именно изграждане на шумозащитни екраниращи съоръжения.

В съответствие с изискванията на националното и европейското законодателство планът за действие трябва да включва:

1. Описание на агломерациите (местоположение, площ, население), основните пътища и железопътни линии и летища (местоположение, размер и данни за трафика), свързани с превишаване на граничните стойности на даден показател за шум;
2. Органи на местната власт, отговорни за изпълнението на мерките;
3. Анализ и оценка на шумовото натоварване през последните 5 години;
4. Анализ на причините за превишаване на граничните стойности на показателите за шум;
5. Резюме на резултатите от стратегическите карти за шум;
6. Предприетите мерки за намаляване на шумовото натоварване към момента, както и мерки в процес на подготовка;
7. Оценка на евентуално намаления брой на засегнатите от шум хора в резултат на изпълнението на мерки за намаляване на шумовото натоварване, предвидени в плана за действие. Оценката да бъде извършена по отделни източници на шум, чрез методи и

софтуер, препоръчани от Европейската комисия. Да се използва симулация на различни сценарии, в зависимост от текущи промени в условията, влияещи върху разпространението на шума в околната среда.

8. Формулиране на приоритетните проблеми, които трябва да бъдат решени, въз основа на оценката и различните сценарии по т.7. 9. Формулиране на необходимите действия за подобряване на акустичната обстановка в краткосрочна, средносрочна и дългосрочна перспектива, отговорни лица и/или институции, срокове (междинни и краен), стойност, начин на финансиране;

10. Анализ на очакваното подобряване на акустичната обстановка и намаляване експозицията на отделните групи от населението и/или намаляване броя на засегнатото население в резултат на изпълнението на всяко от формулираните действия;

11. Подкреждане по приоритет на отделните мерки според очакваното подобряване на акустичната обстановка и намаляване експозицията на отделните групи от населението и/или намаляване броя на засегнатите граждани;

12. Протоколи от организираните с обществото консултации в съответствие със Закона за защита от шума в околната среда;

13. Обобщение и анализ на резултатите от проведените обществени обсъждания;

14. Проекти, които компетентните органи предвиждат да реализират през следващите 5 години, включително проекти, съдържащи мерки за запазване на тихите зони, като например:

- планиране на трафика;
- планиране на земеползването;
- технически средства за измерване при източниците на шум;
- избор на източници на по-слаб шум;
- намаляване разпространението на шума;
- регулаторни и икономически мерки и инициативи;
- други мерки;

15. Финансова информация, ако има такава, бюджетни пера, ефективност на разходите;

16. Критерии за оценка на изпълнението и очакваните резултати от плана за действие;

17. Резюме не по-дълго от 10 страници.

IV. СУРОВИ ИЗЧИСЛИТЕЛНИ РЕЗУЛТАТИ (БАЗА ЗА КОМПИЛИРАНЕ НА ИЗХОДНИТЕ ДАННИ ОТ РАЗРАБОТЕНАТА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ).

Вж. Приложение № 1.

V. ПУНКТОВЕ ЗА ПРЕНОСИМИ РЕГУЛЯРНИ ИЗМЕРВАНИЯ НА ШУМ И ЛОКАЛНИ ТРАФИКО-ПРЕБРОЯВАНИЯ ГР. СОФИЯ. СУРОВИ ИЗМЕРВАТЕЛНИ ДАННИ - ИЗМЕРВАНИЯ И ПРЕБРОЯВАНИЯ ОТ СПЕКТРИ ЕООД.

Вж. Приложение № 2.1, 2.2.

VI. ДОКУМЕНТАЦИЯ И ФАЙЛОВЕ „СТРАТЕГИЧЕСКИ КАРТИ ЗА ШУМ НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ” – НА DVD НОСИТЕЛ

Вж. Приложение № 3.

**VII. ОПИС „ПОЛУЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗРАБОТВАНЕ НА СТРАТЕГИЧЕСКА ШУМОВА КАРТА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ”
(налична в електронен формат – към Приложение № 4)**

СКАНИРАНА ВХОДНА ИНФОРМАЦИЯ (НАЛИЧНА В ЕЛЕКТРОНЕН ФОРМАТ)

Вж. Приложение № 4.

VIII. ОПИС ПРИЛОЖЕНА КАРТОВА ИНФОРМАЦИЯ КЪМ ДОКУМЕНТАЦИЯТА И РАЗПЕЧАТКИ „СТРАТЕГИЧЕСКИ КАРТИ ЗА ШУМ НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ”

Вж. Приложение № 5.

✓ СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРИЛОЖЕНИТЕ ДАННИ В ЕЛЕКТРОНЕН ФОРМАТ

- Документация „Разработване на актуализирана стратегическа карта за шум в околната среда на агломерация София”;
- Приложения № 1 - № 5;
- Share файлове – за ЕК.

== СЛЕДВАТ ОПИСАНИТЕ ПО-ГОРЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ==

Приложение № 1

Сурови изчислителни резултати (база за компилиране на изходните данни от разработената стратегическа карта за шум на агломерация София)

ПЪТЕН ШУМ за агломерация София

Разпределение на жилища, според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 1.1)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	416354	426227	218484	436928
Брой жилища, изложени на нива на шум над границните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >60 dB - L24, Lден; >55 dB - Lвечер, >50 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	277242	327133	175960	325126

Разпределение на населението, според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл.1.2)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	951686	979615	594178	1014686
Брой жители, изложени на нива на шум над границните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >60 dB - L24, Lден; >55 dB - Lвечер, >50 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	627308	751251	501003	755155

Табл. 1.1

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 14 ≤ 15				
> 15 ≤ 16				
> 16 ≤ 17	0			0
> 17 ≤ 18	0			0
> 18 ≤ 19	0			0
> 19 ≤ 20	0			0
> 20 ≤ 21	0			0
> 21 ≤ 22	0			0
> 22 ≤ 23	0			0
> 23 ≤ 24	0			1
> 24 ≤ 25	0			1
> 25 ≤ 26	0			0
> 26 ≤ 27	0			0
> 27 ≤ 28	0	0	0	0
> 28 ≤ 29	0	0	0	2
> 29 ≤ 30	0	0	0	3
> 30 ≤ 31	0	0	0	5
> 31 ≤ 32	1	0	0	15
> 32 ≤ 33	0	0	0	62
> 33 ≤ 34	0	0	0	146
> 34 ≤ 35	0	1	1	119
> 35 ≤ 36	1	0	0	133
> 36 ≤ 37	0	0	0	352

Табл. 1.2

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 14 ≤ 15				
> 15 ≤ 16				
> 16 ≤ 17	0			1
> 17 ≤ 18	0			0
> 18 ≤ 19	0			0
> 19 ≤ 20	0			0
> 20 ≤ 21	0			0
> 21 ≤ 22	0			0
> 22 ≤ 23	0			1
> 23 ≤ 24	0			1
> 24 ≤ 25	0			1
> 25 ≤ 26	0			1
> 26 ≤ 27	0			1
> 27 ≤ 28	0	0	1	2
> 28 ≤ 29	1	0	0	5
> 29 ≤ 30	0	0	0	10
> 30 ≤ 31	1	1	0	14
> 31 ≤ 32	1	0	0	42
> 32 ≤ 33	1	0	0	149
> 33 ≤ 34	0	1	1	320
> 34 ≤ 35	1	1	1	269
> 35 ≤ 36	1	1	1	297
> 36 ≤ 37	1	0	1	773

„Разработване на актуализирана стратегическа карта за шум в околната среда на агломерация София”
СПЕКТРИ 2017®

СТОЛИЧЕН ОБЩНСКИ СЪВЕТ
Приложение към Решение № 232 по Протокол № 52/26.04.2018г.

Л.108 от ВС.Л.356



> 37 ≤ 38	0	1	1	714
> 38 ≤ 39	7	0	0	798
> 39 ≤ 40	10	0	1	1726
> 40 ≤ 41	64	2	2	2534
> 41 ≤ 42	120	11	14	4450
> 42 ≤ 43	116	45	56	7561
> 43 ≤ 44	165	92	111	11777
> 44 ≤ 45	355	141	116	15583
> 45 ≤ 46	672	137	132	18184
> 46 ≤ 47	828	289	327	19237
> 47 ≤ 48	1552	554	636	21585
> 48 ≤ 49	2800	716	718	24754
> 49 ≤ 50	5117	1360	1470	28041
> 50 ≤ 51	8271	2000	2115	31214
> 51 ≤ 52	11557	4330	4401	36345
> 52 ≤ 53	14128	6975	7538	40148
> 53 ≤ 54	15055	10394	10952	42588
> 54 ≤ 55	17151	13277	14236	39386
> 55 ≤ 56	20198	14847	15577	35293
> 56 ≤ 57	23983	15948	16883	28703
> 57 ≤ 58	28065	19137	19840	19544
> 58 ≤ 59	31176	22520	23478	15375
> 59 ≤ 60	35689	26642	27445	13420
> 60 ≤ 61	39790	29912	30438	12438
> 61 ≤ 62	42629	33733	7013	2529
> 62 ≤ 63	40374	38198	7884	2311
> 63 ≤ 64	36544	41993	8470	2175
> 64 ≤ 65	33780	41503	8135	1999
> 65 ≤ 66	23950	38422	1834	452
> 66 ≤ 67	17408	35289	1690	367
> 67 ≤ 68	14251	28731	1206	306
> 68 ≤ 69	12996	19537	868	218
> 69 ≤ 70	12434	15171	706	144
> 70 ≤ 71	571	668	653	117
> 71 ≤ 72	536	641	644	45
> 72 ≤ 73	484	577	566	6
> 73 ≤ 74	439	552	538	1
> 74 ≤ 75	343	512	496	1
> 75 ≤ 76	273	464	449	0
> 76 ≤ 77	188	374	363	0
> 77 ≤ 78	133	311	289	0
> 78 ≤ 79	96	224	205	0
> 79 ≤ 80	21	146	139	0
> 80 ≤ 81	2	119	110	0
> 81 ≤ 82	0	48	34	0
> 82 ≤ 83	0	6	5	0
> 83 ≤ 84	0	1	1	0
> 84 ≤ 85		0	0	
> 85 ≤ 86		0	0	
> 86 ≤ 87		0	0	

> 37 ≤ 38	2	2	1	1571
> 38 ≤ 39	18	1	1	1759
> 39 ≤ 40	24	1	3	3768
> 40 ≤ 41	141	6	6	5545
> 41 ≤ 42	268	26	33	9737
> 42 ≤ 43	263	99	123	16568
> 43 ≤ 44	371	204	251	25997
> 44 ≤ 45	780	319	261	34723
> 45 ≤ 46	1466	306	297	41049
> 46 ≤ 47	1811	637	718	44331
> 47 ≤ 48	3369	1210	1391	50467
> 48 ≤ 49	6077	1565	1575	58111
> 49 ≤ 50	11130	2955	3194	65573
> 50 ≤ 51	18038	4347	4606	72574
> 51 ≤ 52	25309	9403	9567	83579
> 52 ≤ 53	31157	15196	16440	91575
> 53 ≤ 54	33744	22723	23990	96117
> 54 ≤ 55	39090	29178	31397	88425
> 55 ≤ 56	46803	33050	34836	78727
> 56 ≤ 57	56119	36165	38469	63754
> 57 ≤ 58	65805	44042	45932	43417
> 58 ≤ 59	72906	52612	54901	33980
> 59 ≤ 60	82746	62495	64293	29538
> 60 ≤ 61	91346	70138	71128	27207
> 61 ≤ 62	96825	78567	32503	10982
> 62 ≤ 63	91148	88062	36194	10017
> 63 ≤ 64	81972	95732	38506	9425
> 64 ≤ 65	74929	93865	36743	8652
> 65 ≤ 66	52992	86373	8232	1956
> 66 ≤ 67	38293	78536	7514	1591
> 67 ≤ 68	31203	63556	5351	1326
> 68 ≤ 69	28303	43033	3828	945
> 69 ≤ 70	26953	33274	3102	624
> 70 ≤ 71	2468	2915	2848	508
> 71 ≤ 72	2317	2782	2795	194
> 72 ≤ 73	2090	2498	2454	28
> 73 ≤ 74	1894	2387	2328	6
> 74 ≤ 75	1483	2214	2146	5
> 75 ≤ 76	1183	2004	1940	2
> 76 ≤ 77	813	1616	1572	0
> 77 ≤ 78	576	1343	1250	0
> 78 ≤ 79	416	969	888	0
> 79 ≤ 80	91	633	604	0
> 80 ≤ 81	10	515	476	0
> 81 ≤ 82	1	209	145	0
> 82 ≤ 83	0	28	22	0
> 83 ≤ 84	0	3	4	0
> 84 ≤ 85		0	0	
> 85 ≤ 86		0	0	
> 86 ≤ 87		0	0	

ПЪТЕН ШУМ

Информация за броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на 33ШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Разпределение на сградите според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 1.3)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой сгради, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	1637	1644	1234	1625
Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L24, Lден; >35 dB - Lвечер, >35 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	1877	1746	1241	1769

Табл. 1.3

Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 6 ≤ 7				
> 7 ≤ 8	0			0
> 8 ≤ 9	0			0
> 9 ≤ 10	0			0
> 10 ≤ 11	0			0
> 11 ≤ 12	0			0
> 12 ≤ 13	0			0
> 13 ≤ 14	0			0
> 14 ≤ 15	0			0
> 15 ≤ 16	0			0
> 16 ≤ 17	0			0
> 17 ≤ 18	0			0
> 18 ≤ 19	0	0	0	0
> 19 ≤ 20	0	0	0	0
> 20 ≤ 21	0	0	0	0
> 21 ≤ 22	0	0	0	0
> 22 ≤ 23	0	0	0	0
> 23 ≤ 24	0	0	0	1
> 24 ≤ 25	0	0	0	0
> 25 ≤ 26	0	0	0	1
> 26 ≤ 27	0	0	0	1
> 27 ≤ 28	0	0	0	0
> 28 ≤ 29	0	0	0	0
> 29 ≤ 30	0	0	0	0
> 30 ≤ 31	0	0	0	1
> 31 ≤ 32	0	0	0	0
> 32 ≤ 33	0	0	0	1
> 33 ≤ 34	0	0	0	0

Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 34 ≤ 35	2	0	0	1
> 35 ≤ 36	1	0	0	0
> 36 ≤ 37	0	1	2	1
> 37 ≤ 38	0	1	1	4
> 38 ≤ 39	0	1	0	3
> 39 ≤ 40	1	0	0	5
> 40 ≤ 41	1	0	0	8
> 41 ≤ 42	0	1	1	14
> 42 ≤ 43	0	0	0	22
> 43 ≤ 44	1	1	1	32
> 44 ≤ 45	1	0	0	55
> 45 ≤ 46	3	0	1	64
> 46 ≤ 47	3	1	0	99
> 47 ≤ 48	4	3	3	113
> 48 ≤ 49	8	2	3	125
> 49 ≤ 50	8	4	4	144
> 50 ≤ 51	18	5	6	156
> 51 ≤ 52	30	9	9	152
> 52 ≤ 53	39	14	16	145
> 53 ≤ 54	58	26	28	136
> 54 ≤ 55	68	36	39	130
> 55 ≤ 56	118	65	39	55
> 56 ≤ 57	118	65	39	55
> 57 ≤ 58	142	86	59	50
> 58 ≤ 59	155	115	71	44
> 59 ≤ 60	167	132	82	36
> 60 ≤ 61	164	152	90	30
> 61 ≤ 62	154	165	101	23

> 62 ≤ 63	142	168	97	19
> 63 ≤ 64	122	153	90	18
> 64 ≤ 65	104	151	84	17
> 65 ≤ 66	57	80	76	4
> 66 ≤ 67	52	65	62	4
> 67 ≤ 68	37	58	56	2
> 68 ≤ 69	28	53	50	1
> 69 ≤ 70	22	43	40	1
> 70 ≤ 71	13	20	20	1
> 71 ≤ 72	12	17	14	0
> 72 ≤ 73	10	13	14	0
> 73 ≤ 74	8	13	12	0
> 74 ≤ 75	6	11	11	0
	3	7	6	0
	2	5	5	0
	1	4	4	0
	1	2	2	0
	0	1	1	0
	0	1	1	0
		1	1	
		0	0	

ПЪТЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл.1.2.1

Пътен шум	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	23900	147300	324400	436200	177700	10300	3100

Табл. 1.2.2

Пътен шум	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	6700	80800	228400	426400	304800	12800	7300

Табл. 1.2.3

Пътен шум	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	700	7200	86000	238400	215100	28000	19500

Табл. 1.2.4

Пътен шум	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	8200	92600	259500	432300	249400	66300	6400	700

ПЪТЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Информация за броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Разпределение на сградите, според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 1.3.1

Пътен шум	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	0	200	700	700	200	0	0

Табл. 1.3.2

Пътен шум	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	0	100	500	800	300	100	0

Табл. 1.3.3

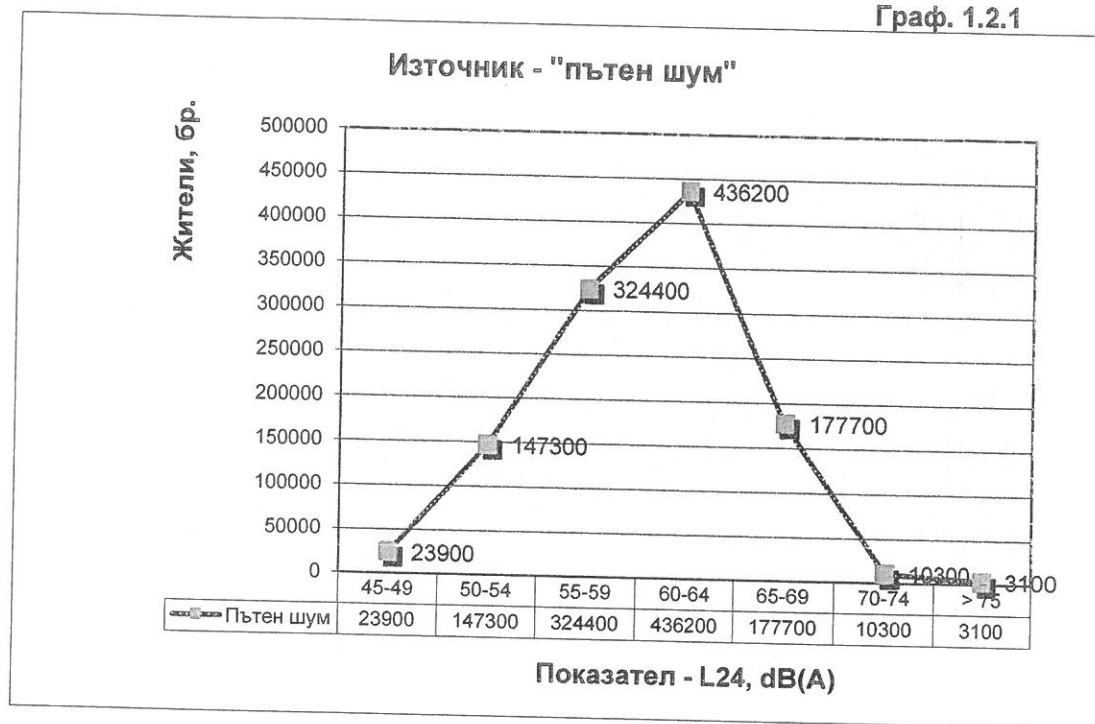
Пътен шум	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	0	0	100	300	500	300	100

Табл. 1.3.4

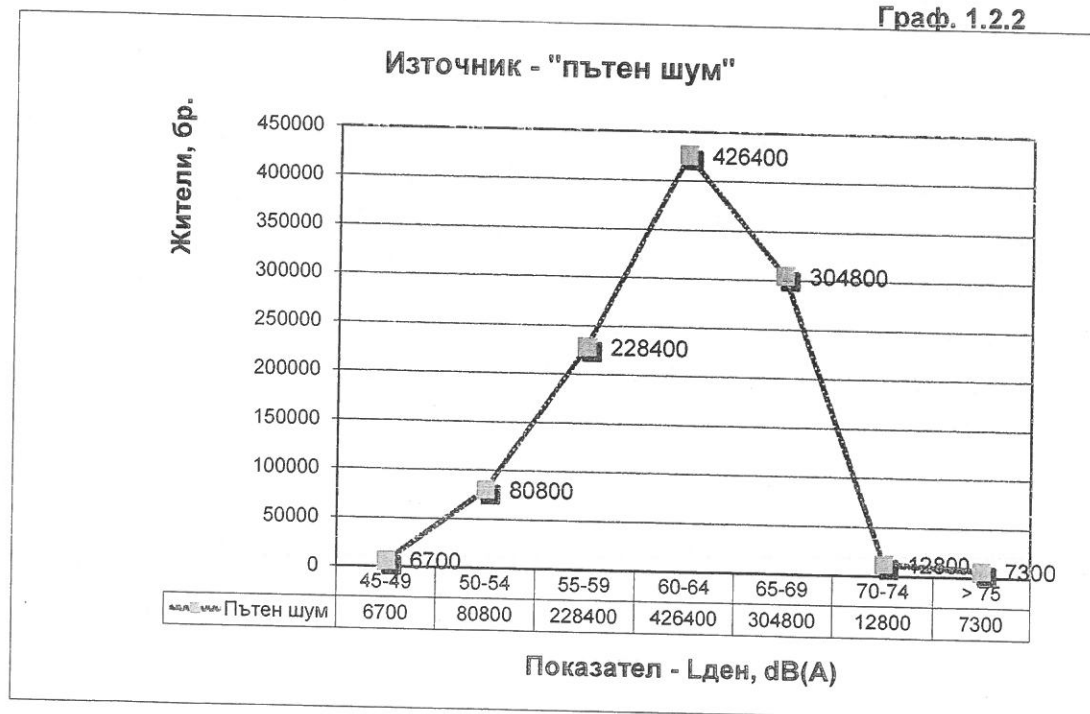
Пътен шум	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	0	100	500	700	200	100	0	0

Графично представяне на резултатите

Граф. 1.2.1

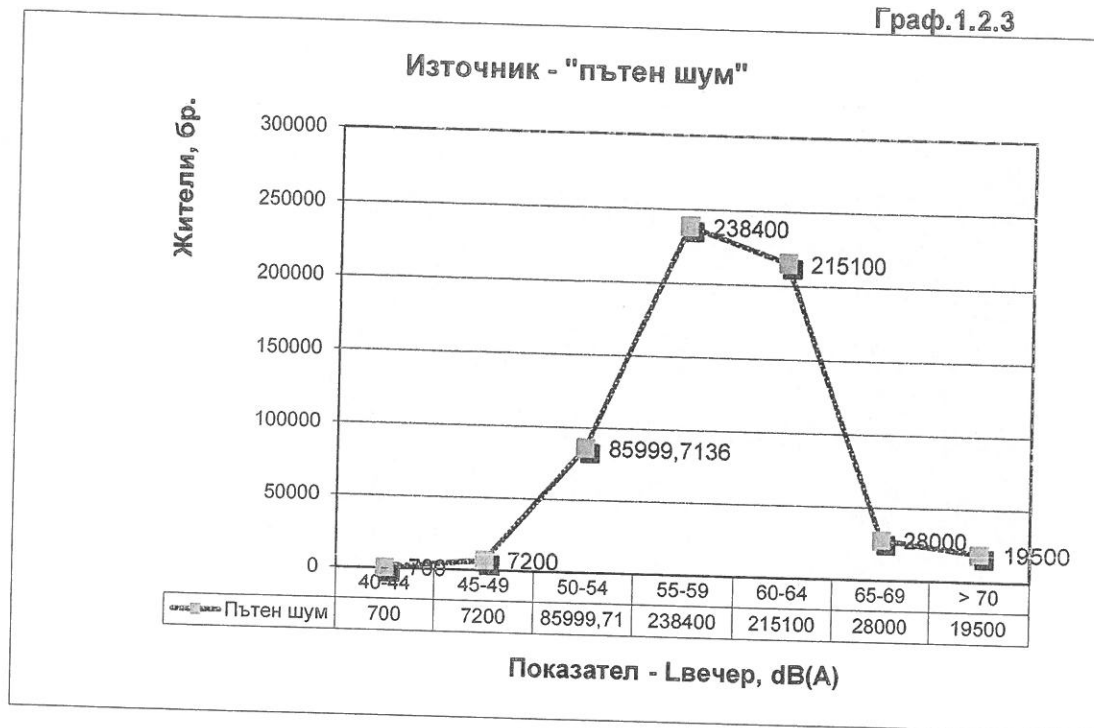


Граф. 1.2.2

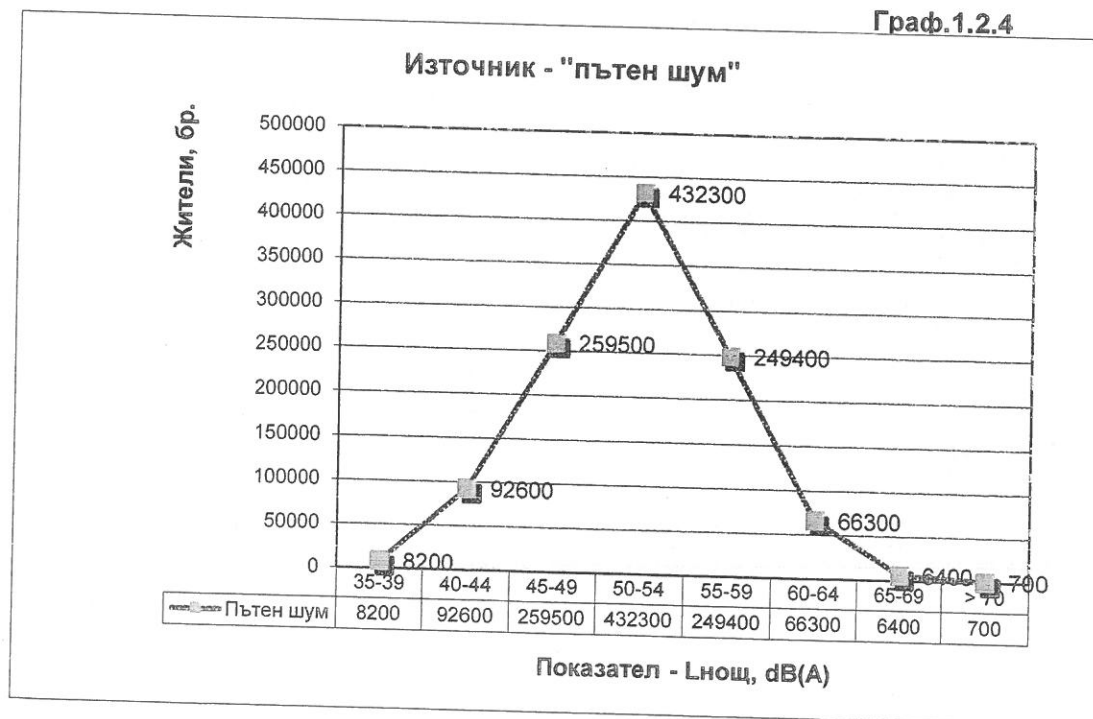


Графично представяне на резултатите

Граф.1.2.3



Граф.1.2.4



Графично представяне на резултатите

Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Граф.1.3.1



Граф.1.3.2



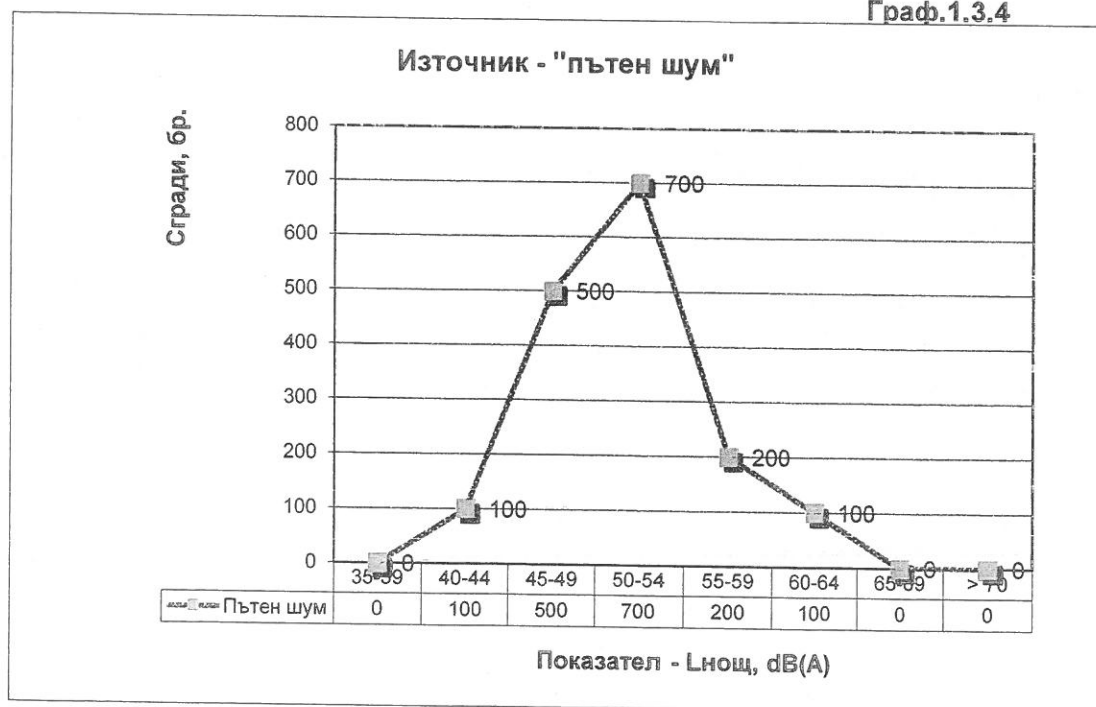
Графично представяне на резултатите

Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Граф.1.3.3



Граф.1.3.4



ПЪТЕН ШУМ за агломерация София с годишен трафик над 3 000 000

Разпределение на жилища, според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 1.1-ОИ)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	15401	19817	50433	24918
Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >60 dB - L24, Lден; >55 dB - Lвечер, >50 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	6468	9275	23512	12952

Разпределение на населението, според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 1.2-ОИ)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	41114	53266	128932	65936
Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >60 dB - L24, Lден; >55 dB - Lвечер, >50 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	16472	24096	62859	33621

Табл. 1.1-ОИ

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	0			8
> 1 ≤ 2	0			7
> 2 ≤ 3	0			1
> 3 ≤ 4	0			2
> 4 ≤ 5	0			2
> 5 ≤ 6	13			9
> 6 ≤ 7	3	4	0	5
> 7 ≤ 8	1	9	0	10
> 8 ≤ 9	2	3	6	126
> 9 ≤ 10	7	1	9	36
> 10 ≤ 11	5	3	1	113
> 11 ≤ 12	8	6	1	135
> 12 ≤ 13	78	5	3	241
> 13 ≤ 14	53	10	9	256
> 14 ≤ 15	49	96	4	250
> 15 ≤ 16	138	33	10	319
> 16 ≤ 17	169	51	101	435
> 17 ≤ 18	281	141	57	540
> 18 ≤ 19	214	169	74	407
> 19 ≤ 20	266	283	161	469
> 20 ≤ 21	302	218	176	694
> 21 ≤ 22	455	266	298	986

Табл. 1.2-ОИ

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	0			21
> 1 ≤ 2	0			15
> 2 ≤ 3	0			3
> 3 ≤ 4	1			5
> 4 ≤ 5	0			7
> 5 ≤ 6	32	1	0	23
> 6 ≤ 7	6	8	0	11
> 7 ≤ 8	1	24	0	27
> 8 ≤ 9	4	6	16	272
> 9 ≤ 10	20	1	19	85
> 10 ≤ 11	14	8	5	248
> 11 ≤ 12	18	17	1	299
> 12 ≤ 13	170	14	8	522
> 13 ≤ 14	120	23	22	558
> 14 ≤ 15	111	207	11	550
> 15 ≤ 16	299	79	26	697
> 16 ≤ 17	373	114	220	947
> 17 ≤ 18	605	305	129	1174
> 18 ≤ 19	468	371	163	905
> 19 ≤ 20	576	612	353	1033
> 20 ≤ 21	661	476	383	1519
> 21 ≤ 22	991	579	646	2144

> 22 ≤ 23	510	329	240	1195
> 23 ≤ 24	446	443	312	1365
> 24 ≤ 25	556	507	335	1872
> 25 ≤ 26	752	455	607	1965
> 26 ≤ 27	976	562	399	3212
> 27 ≤ 28	1301	771	434	2774
> 28 ≤ 29	1477	982	642	2731
> 29 ≤ 30	1806	1315	933	2775
> 30 ≤ 31	2280	1485	1130	2988
> 31 ≤ 32	3047	1851	1300	2796
> 32 ≤ 33	2624	2343	1702	2788
> 33 ≤ 34	2556	3032	1912	3160
> 34 ≤ 35	2730	2623	2925	3457
> 35 ≤ 36	2417	2551	2763	3327
> 36 ≤ 37	2569	2738	2671	3026
> 37 ≤ 38	2671	2533	2577	3247
> 38 ≤ 39	3045	2491	2648	2861
> 39 ≤ 40	3020	2681	2693	2940
> 40 ≤ 41	2726	3069	2599	2788
> 41 ≤ 42	3070	3036	2779	2622
> 42 ≤ 43	2472	2755	3261	2752
> 43 ≤ 44	2508	3059	2969	2771
> 44 ≤ 45	2483	2495	2878	2670
> 45 ≤ 46	2532	2559	2970	2774
> 46 ≤ 47	2642	2458	2566	2516
> 47 ≤ 48	2622	2595	2620	2477
> 48 ≤ 49	2653	2605	2569	2177
> 49 ≤ 50	2751	2676	2681	2022
> 50 ≤ 51	2677	2626	2654	1812
> 51 ≤ 52	2822	2758	2630	1606
> 52 ≤ 53	3026	2752	2791	1393
> 53 ≤ 54	2456	2817	2619	1241
> 54 ≤ 55	2384	2985	2821	1034
> 55 ≤ 56	2188	2366	2914	943
> 56 ≤ 57	1960	2360	2582	870
> 57 ≤ 58	1743	2145	2268	777
> 58 ≤ 59	1683	1946	2285	704
> 59 ≤ 60	1359	1725	1927	590
> 60 ≤ 61	1121	1622	1757	576
> 61 ≤ 62	1002	1321	1581	511
> 62 ≤ 63	888	1085	1429	311
> 63 ≤ 64	728	1004	1109	143
> 64 ≤ 65	742	862	976	83
> 65 ≤ 66	628	740	912	55
> 66 ≤ 67	495	692	793	59
> 67 ≤ 68	314	636	708	68
> 68 ≤ 69	145	482	645	37
> 69 ≤ 70	69	297	577	42
> 70 ≤ 71	59	135	349	30
> 71 ≤ 72	69	66	239	12
> 72 ≤ 73	52	59	91	12

> 22 ≤ 23	1102	719	519	2582
> 23 ≤ 24	974	961	683	2954
> 24 ≤ 25	1214	1098	733	4037
> 25 ≤ 26	1638	993	1308	4248
> 26 ≤ 27	2118	1228	875	6934
> 27 ≤ 28	2802	1681	956	6006
> 28 ≤ 29	3179	2130	1401	5945
> 29 ≤ 30	3885	2832	2026	6059
> 30 ≤ 31	4913	3197	2441	6541
> 31 ≤ 32	6563	3980	2807	6169
> 32 ≤ 33	5665	5051	3661	6181
> 33 ≤ 34	5538	6532	4120	6983
> 34 ≤ 35	5926	5661	6299	7651
> 35 ≤ 36	5283	5534	5963	7446
> 36 ≤ 37	5631	5946	5779	6885
> 37 ≤ 38	5869	5533	5606	7396
> 38 ≤ 39	6687	5471	5765	6730
> 39 ≤ 40	6666	5891	5900	7068
> 40 ≤ 41	6072	6749	5719	6899
> 41 ≤ 42	6812	6707	6126	6689
> 42 ≤ 43	5600	6128	7177	7104
> 43 ≤ 44	5742	6800	6585	7208
> 44 ≤ 45	5774	5666	6419	7086
> 45 ≤ 46	6020	5864	6667	7355
> 46 ≤ 47	6401	5732	5875	6790
> 47 ≤ 48	6506	6188	6062	6706
> 48 ≤ 49	6749	6348	6114	5972
> 49 ≤ 50	7114	6658	6497	5492
> 50 ≤ 51	7039	6721	6590	4934
> 51 ≤ 52	7448	7148	6708	4327
> 52 ≤ 53	7965	7207	7207	3730
> 53 ≤ 54	6735	7460	6906	3255
> 54 ≤ 55	6588	7877	7447	2710
> 55 ≤ 56	6044	6540	7711	2403
> 56 ≤ 57	5466	6517	6989	2203
> 57 ≤ 58	4840	5929	6317	1927
> 58 ≤ 59	4589	5411	6236	1722
> 59 ≤ 60	3703	4773	5365	1422
> 60 ≤ 61	3004	4423	4848	1366
> 61 ≤ 62	2600	3584	4339	1197
> 62 ≤ 63	2254	2898	3832	760
> 63 ≤ 64	1840	2587	2971	393
> 64 ≤ 65	1781	2184	2546	245
> 65 ≤ 66	1489	1853	2320	173
> 66 ≤ 67	1170	1667	1987	176
> 67 ≤ 68	773	1503	1720	183
> 68 ≤ 69	398	1140	1546	112
> 69 ≤ 70	210	735	1351	118
> 70 ≤ 71	181	375	848	86
> 71 ≤ 72	191	202	604	38
> 72 ≤ 73	147	181	270	34

> 73 ≤ 74	35	70	61	23
> 74 ≤ 75	41	49	60	17
> 75 ≤ 76	17	36	67	3
> 76 ≤ 77	13	40	40	0
> 77 ≤ 78	14	17	42	0
> 78 ≤ 79	25	13	31	0
> 79 ≤ 80	9	13	12	0
> 80 ≤ 81	2	27	13	0
> 81 ≤ 82	0	7	22	0
> 82 ≤ 83	0	2	16	0
> 83 ≤ 84		0	5	
> 84 ≤ 85		0	1	
> 85 ≤ 86		0	0	
> 86 ≤ 87		0	0	

> 73 ≤ 74	106	192	189	54
> 74 ≤ 75	115	142	179	40
> 75 ≤ 76	52	108	182	10
> 76 ≤ 77	39	112	120	2
> 77 ≤ 78	36	53	119	0
> 78 ≤ 79	57	36	89	1
> 79 ≤ 80	22	35	37	0
> 80 ≤ 81	5	61	36	0
> 81 ≤ 82	1	18	53	0
> 82 ≤ 83	1	5	38	0
> 83 ≤ 84		1	14	
> 84 ≤ 85		1	2	
> 85 ≤ 86		0	0	
> 86 ≤ 87		0	1	

ПЪТЕН ШУМ за агломерация София с годишен трафик над 3 000 000

Информация за броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Разпределение на сградите според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 1.3-ОИ)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой сгради, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	94	125	267	146
Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L24, Lден; >35 dB - Lвечер, >35 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	111	142	162	37

Табл. 1.3-ОИ

Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	0			0
> 1 ≤ 2	0			0
> 2 ≤ 3	0			0
> 3 ≤ 4	0			0
> 4 ≤ 5	0			0
> 5 ≤ 6	0			0
> 6 ≤ 7	0	0	0	0
> 7 ≤ 8	0	0	0	0
> 8 ≤ 9	0	0	0	1
> 9 ≤ 10	0	0	0	1
> 10 ≤ 11	0	0	0	0
> 11 ≤ 12	0	0	0	0
> 12 ≤ 13	0	0	0	1
> 13 ≤ 14	1	0	0	1
> 14 ≤ 15	0	0	0	1
> 15 ≤ 16	0	1	0	0
> 16 ≤ 17	2	0	1	1
> 17 ≤ 18	0	0	0	1
> 18 ≤ 19	1	2	0	1
> 19 ≤ 20	1	0	1	1
> 20 ≤ 21	1	1	1	1
> 21 ≤ 22	0	1	0	4
> 22 ≤ 23	0	1	1	2
> 23 ≤ 24	1	0	1	2
> 24 ≤ 25	1	0	1	2
> 25 ≤ 26	1	1	0	3
> 26 ≤ 27	3	1	1	4

Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 27 ≤ 28	2	1	1	4
> 28 ≤ 29	3	3	1	3
> 29 ≤ 30	2	2	2	5
> 30 ≤ 31	3	3	2	7
> 31 ≤ 32	4	3	3	9
> 32 ≤ 33	4	2	2	9
> 33 ≤ 34	3	4	3	11
> 34 ≤ 35	4	4	3	10
> 35 ≤ 36	6	3	4	8
> 36 ≤ 37	6	4	3	10
> 37 ≤ 38	8	6	4	10
> 38 ≤ 39	10	7	5	11
> 39 ≤ 40	9	7	7	10
> 40 ≤ 41	8	11	7	10
> 41 ≤ 42	7	9	9	16
> 42 ≤ 43	7	8	12	14
> 43 ≤ 44	8	7	8	22
> 44 ≤ 45	9	7	8	16
> 45 ≤ 46	10	8	6	16
> 46 ≤ 47	10	9	9	14
> 47 ≤ 48	10	10	9	18
> 48 ≤ 49	15	10	10	16
> 49 ≤ 50	15	11	10	14
> 50 ≤ 51	20	16	10	10
> 51 ≤ 52	18	15	16	9
> 52 ≤ 53	17	20	15	6
> 53 ≤ 54	17	18	20	6

СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
 Приложение към Решение № 232 по Протокол № 52/26.04.2018г.

Л.121 от вс.л.356



> 54 ≤ 55	17	17	18	4
> 55 ≤ 56	16	17	16	2
> 56 ≤ 57	16	17	16	4
> 57 ≤ 58	11	17	18	3
> 58 ≤ 59	9	14	16	5
> 59 ≤ 60	6	10	15	3
> 60 ≤ 61	4	8	11	2
> 61 ≤ 62	4	6	9	2
> 62 ≤ 63	4	4	6	2
> 63 ≤ 64	2	4	4	2
> 64 ≤ 65	5	4	4	2
> 65 ≤ 66	3	3	4	1
> 66 ≤ 67	2	5	2	1
> 67 ≤ 68	2	3	5	2
> 68 ≤ 69	4	2	3	1
> 69 ≤ 70	1	2	2	0
> 70 ≤ 71	1	3	2	1
> 71 ≤ 72	1	1	2	0
> 72 ≤ 73	2	1	3	0
> 73 ≤ 74	0	1	1	0
> 74 ≤ 75	1	2	1	0
		0	2	
		1	1	
		0	0	
		0	1	

ПЪТЕН ШУМ за агломерация София с годишен трафик над 3 000 000

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 1.2.1-ОИ

Пътен шум - основен	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	32800	35800	24600	11500	4000	700	200

Табл. 1.2.2-ОИ

Пътен шум - основен	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	30800	36400	29200	15700	6900	1100	400

Табл. 1.2.3-ОИ

Пътен шум - основен	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	32000	31200	34900	32600	18500	8900	2800

Табл. 1.2.4-ОИ

Пътен шум - основен	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	35500	35000	32300	19000	9700	4000	800	300

ПЪТЕН ШУМ за агломерация София с годишен трафик над 3 000 000

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Информация за броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Разпределение на сградите, според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 1.3.1-ОИ

Пътен шум - основен	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	100	100	100	0	0	0	0

Табл. 1.3.2-ОИ

Пътен шум - основен	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	0	100	100	0	0	0	0

Табл. 1.3.3-ОИ

Пътен шум - основен	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	0	0	100	100	0	0	0

Табл. 1.3.4-ОИ

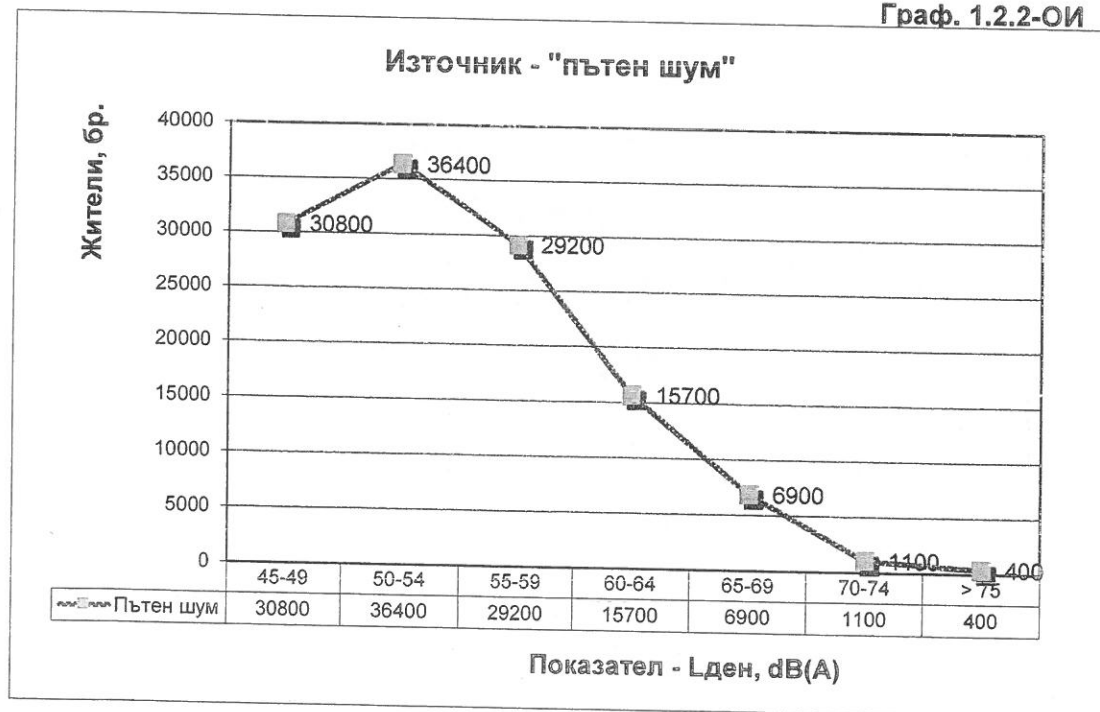
Пътен шум - основен	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	0	100	100	0	0	0	0	0

Графично представяне на резултатите

Граф. 1.2.1-ОИ

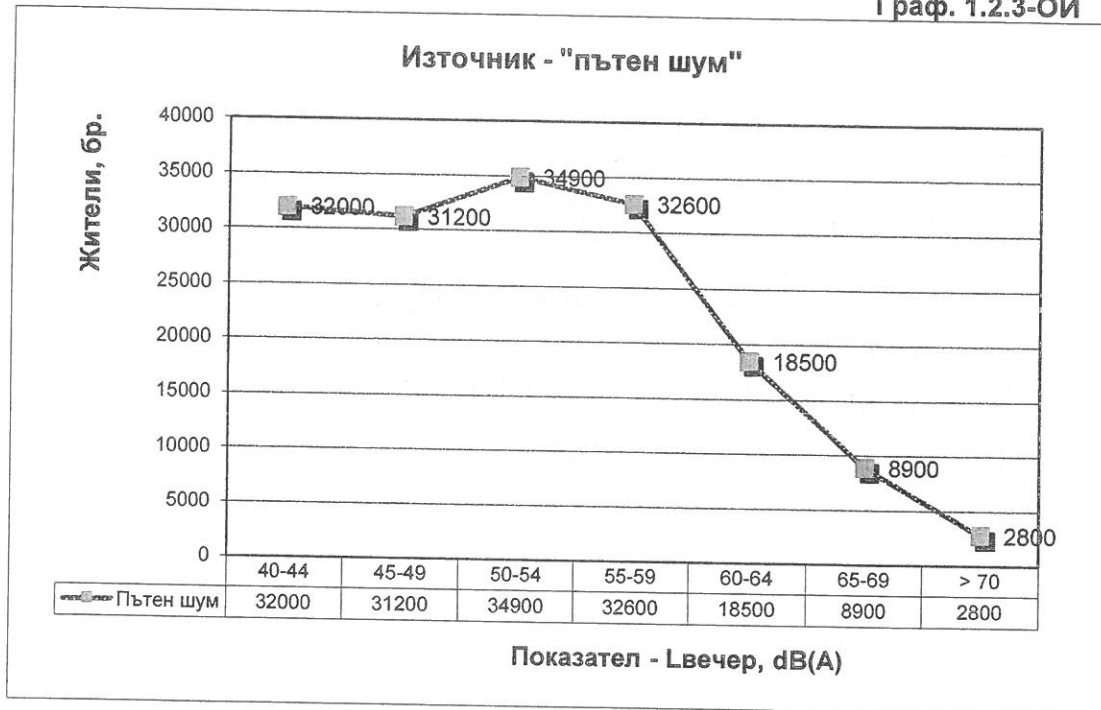


Граф. 1.2.2-ОИ

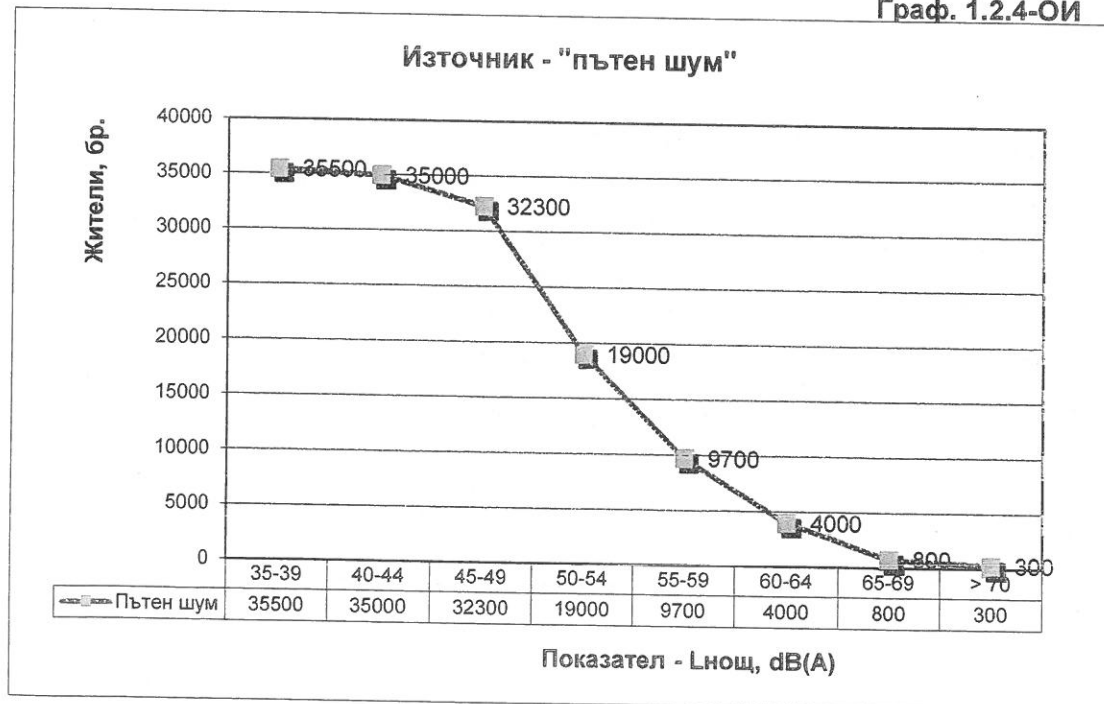


Графично представяне на резултатите

Граф. 1.2.3-ОИ



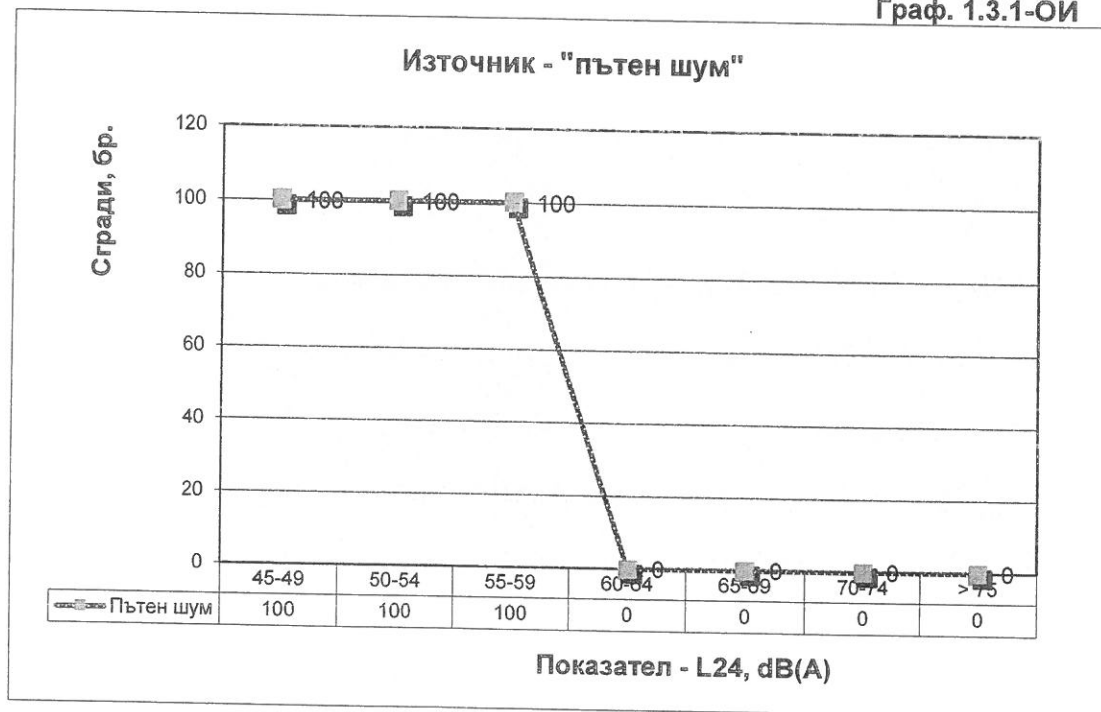
Граф. 1.2.4-ОИ



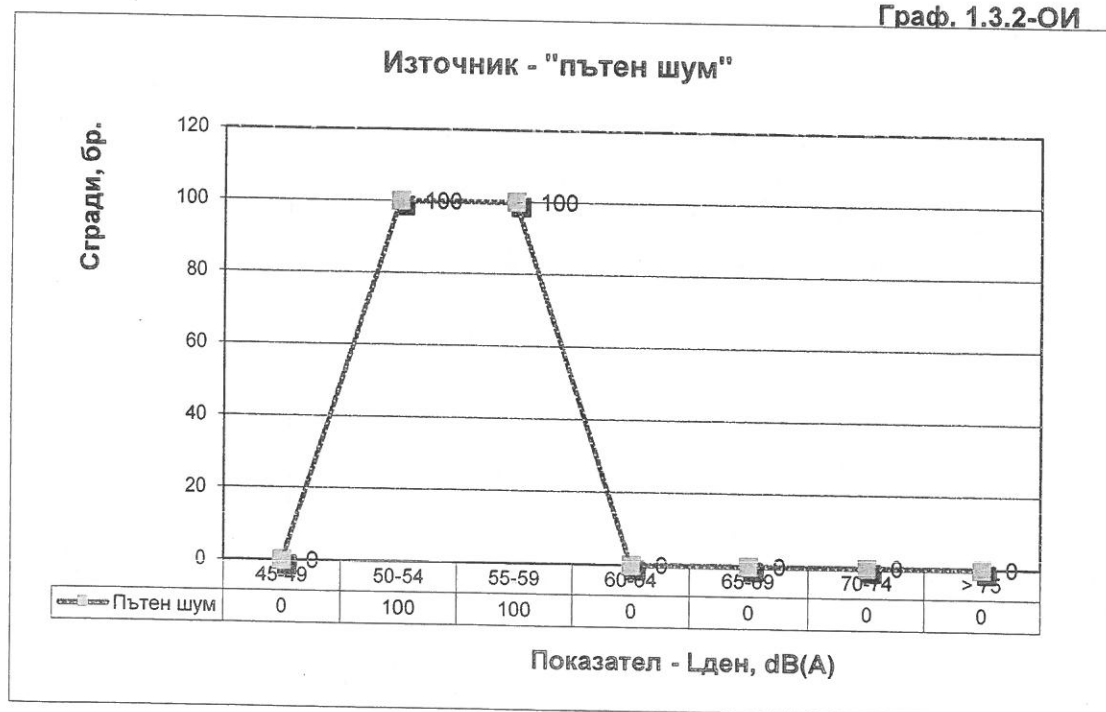
Графично представяне на резултатите

Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Граф. 1.3.1-ОИ



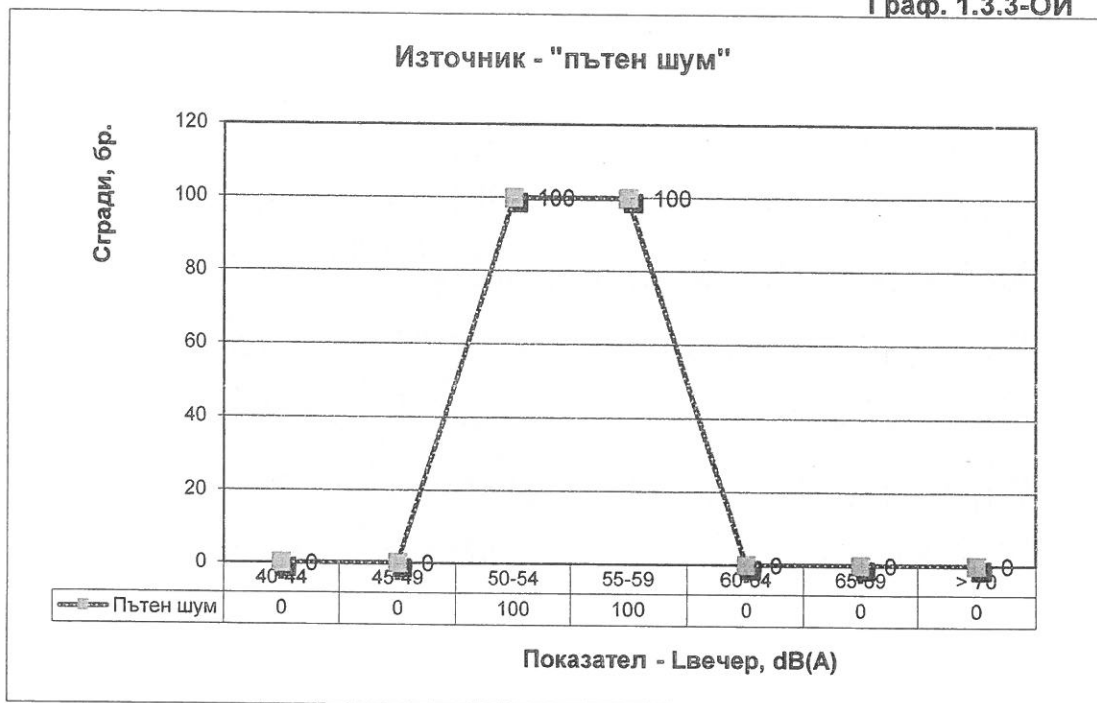
Граф. 1.3.2-ОИ



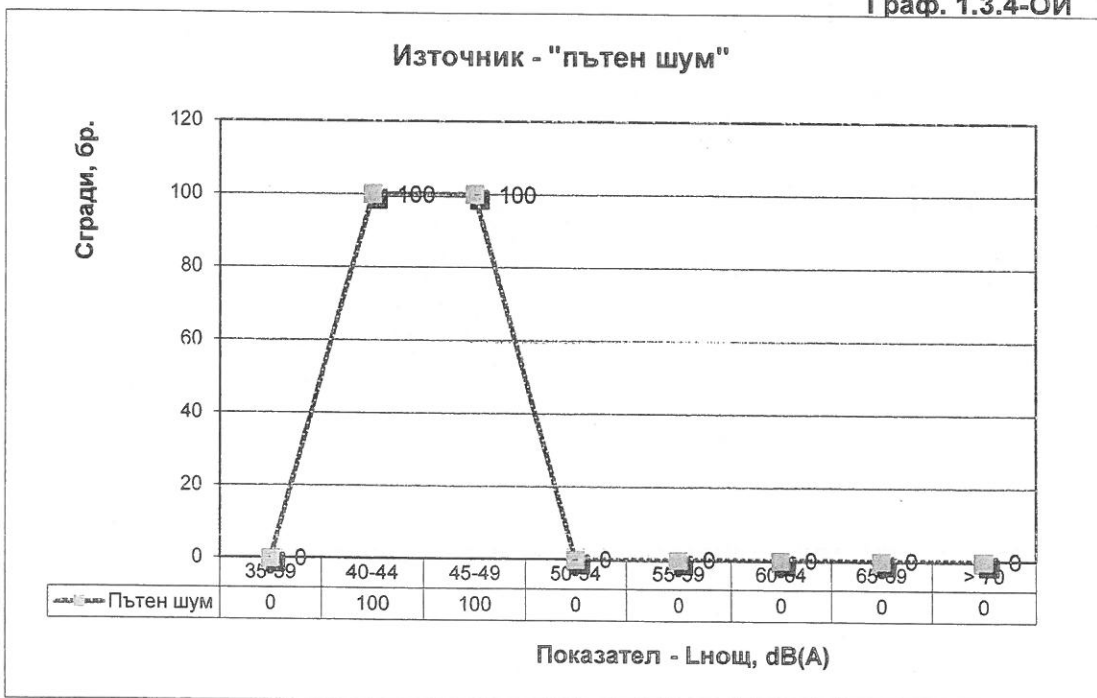
Графично представяне на резултатите

Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Граф. 1.3.3-ОИ



Граф. 1.3.4-ОИ



ЖЕЛЕЗОПЪТЕН ШУМ

Разпределение на жилища, според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 2.1)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	221	268	14074	3425
Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L24, Lден; >60 dB - Lвечер, >55 dB - Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	0	0	279	138

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл.2.2)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	529	642	32901	8036
Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6 /2006 г. >65 dB - L24, Lден; >60 dB - Lвечер, >55 dB - Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	0	1	671	335

Табл. 2.1

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	5300	4088	4059	17521
> 1 ≤ 2	967	878	731	511
> 2 ≤ 3	1139	1053	697	701
> 3 ≤ 4	1430	1149	1012	782
> 4 ≤ 5	1823	1436	989	1056
> 5 ≤ 6	1764	1705	1267	1609
> 6 ≤ 7	2160	2049	1334	1571
> 7 ≤ 8	2348	1932	1301	1649
> 8 ≤ 9	2570	2443	1514	1868
> 9 ≤ 10	2626	2571	1626	1450
> 10 ≤ 11	2785	2498	1976	11983
> 11 ≤ 12	2930	3143	2010	2184
> 12 ≤ 13	3081	3217	2521	3023
> 13 ≤ 14	3394	3354	2252	3428
> 14 ≤ 15	4109	3849	2357	3741
> 15 ≤ 16	4391	4342	2274	3782
> 16 ≤ 17	4282	4580	2405	3773
> 17 ≤ 18	4354	4642	2356	4315
> 18 ≤ 19	4794	5036	2858	4513
> 19 ≤ 20	5499	5162	3684	4805
> 20 ≤ 21	5705	5695	4239	4888
> 21 ≤ 22	5617	5832	4447	4880
> 22 ≤ 23	5851	5872	4010	5302

Табл. 2.2

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	11430	8824	8763	38009
> 1 ≤ 2	2083	1887	1574	1106
> 2 ≤ 3	2459	2264	1504	1509
> 3 ≤ 4	3075	2471	2173	1690
> 4 ≤ 5	3908	3096	2131	2275
> 5 ≤ 6	3798	3667	2723	3453
> 6 ≤ 7	4647	4396	2872	3379
> 7 ≤ 8	5072	4163	2809	3561
> 8 ≤ 9	5548	5263	3275	4038
> 9 ≤ 10	5676	5552	3515	3166
> 10 ≤ 11	6035	5422	4272	25868
> 11 ≤ 12	6361	6797	4338	4738
> 12 ≤ 13	6699	6995	5433	6530
> 13 ≤ 14	7359	7310	4878	7412
> 14 ≤ 15	8877	8359	5098	8119
> 15 ≤ 16	9517	9423	4929	8245
> 16 ≤ 17	9331	9990	5217	8261
> 17 ≤ 18	9525	10167	5134	9434
> 18 ≤ 19	10490	11045	6213	9906
> 19 ≤ 20	12027	11382	7956	10574
> 20 ≤ 21	12516	12568	9157	10807
> 21 ≤ 22	12378	12870	9643	10877
> 22 ≤ 23	12952	13006	8761	11836

> 23 ≤ 24	6054	5831	4463	6104
> 24 ≤ 25	6512	6345	4571	6439
> 25 ≤ 26	6848	7000	5227	6228
> 26 ≤ 27	6983	7193	5361	5895
> 27 ≤ 28	6514	6981	5323	6442
> 28 ≤ 29	6404	6382	5231	6082
> 29 ≤ 30	6424	6405	5895	5546
> 30 ≤ 31	6093	6009	6576	5532
> 31 ≤ 32	5478	5640	6609	5184
> 32 ≤ 33	5342	5132	6505	4852
> 33 ≤ 34	5063	5146	6405	4462
> 34 ≤ 35	4606	4845	6506	3814
> 35 ≤ 36	4096	4239	6115	3173
> 36 ≤ 37	3319	3676	5837	2924
> 37 ≤ 38	2793	3014	5459	2674
> 38 ≤ 39	2814	2733	5274	2200
> 39 ≤ 40	2337	2453	4946	2165
> 40 ≤ 41	2221	2445	4266	1880
> 41 ≤ 42	2117	2024	3994	1531
> 42 ≤ 43	1508	1784	3151	1258
> 43 ≤ 44	1255	1300	2814	1013
> 44 ≤ 45	1006	1263	2555	918
> 45 ≤ 46	849	831	2389	647
> 46 ≤ 47	788	804	2051	568
> 47 ≤ 48	598	615	1858	495
> 48 ≤ 49	427	487	1533	440
> 49 ≤ 50	406	421	1171	312
> 50 ≤ 51	299	343	961	303
> 51 ≤ 52	271	351	825	243
> 52 ≤ 53	279	273	679	131
> 53 ≤ 54	147	205	566	97
> 54 ≤ 55	85	112	441	51
> 55 ≤ 56	72	90	370	45
> 56 ≤ 57	47	54	330	44
> 57 ≤ 58	33	36	276	18
> 58 ≤ 59	34	43	242	11
> 59 ≤ 60	14	18	103	14
> 60 ≤ 61	15	10	100	3
> 61 ≤ 62	3	13	49	1
> 62 ≤ 63	1	2	40	1
> 63 ≤ 64	1	1	46	1
> 64 ≤ 65	1	1	14	0
> 65 ≤ 66		0	11	
> 66 ≤ 67		0	14	
> 67 ≤ 68		0	3	
> 68 ≤ 69		0	1	
> 69 ≤ 70		0	0	
> 70 ≤ 71		0	1	
> 71 ≤ 72				
> 72 ≤ 73				

> 23 ≤ 24	13492	12981	9746	13595
> 24 ≤ 25	14532	14140	10016	14363
> 25 ≤ 26	15322	15564	11435	13950
> 26 ≤ 27	15617	16026	11769	13318
> 27 ≤ 28	14653	15621	11751	14531
> 28 ≤ 29	14456	14373	11639	13841
> 29 ≤ 30	14532	14443	13114	12730
> 30 ≤ 31	13899	13654	14614	12720
> 31 ≤ 32	12595	12944	14766	11902
> 32 ≤ 33	12290	11828	14580	11206
> 33 ≤ 34	11659	11832	14463	10365
> 34 ≤ 35	10691	11177	14682	8924
> 35 ≤ 36	9535	9840	13911	7502
> 36 ≤ 37	7825	8576	13363	6914
> 37 ≤ 38	6617	7099	12569	6285
> 38 ≤ 39	6606	6422	12122	5214
> 39 ≤ 40	5493	5766	11425	5051
> 40 ≤ 41	5163	5657	9941	4368
> 41 ≤ 42	4865	4686	9319	3563
> 42 ≤ 43	3518	4116	7454	2941
> 43 ≤ 44	2924	3038	6672	2389
> 44 ≤ 45	2373	2923	6021	2140
> 45 ≤ 46	1996	1967	5599	1533
> 46 ≤ 47	1826	1873	4794	1325
> 47 ≤ 48	1391	1435	4305	1158
> 48 ≤ 49	1009	1143	3554	1024
> 49 ≤ 50	949	987	2744	740
> 50 ≤ 51	708	806	2270	698
> 51 ≤ 52	634	809	1933	555
> 52 ≤ 53	628	626	1591	311
> 53 ≤ 54	343	465	1318	233
> 54 ≤ 55	208	265	1040	124
> 55 ≤ 56	170	214	869	109
> 56 ≤ 57	112	131	776	104
> 57 ≤ 58	80	88	638	45
> 58 ≤ 59	79	98	547	28
> 59 ≤ 60	38	44	252	32
> 60 ≤ 61	33	26	235	10
> 61 ≤ 62	9	30	121	3
> 62 ≤ 63	4	5	98	2
> 63 ≤ 64	2	3	105	2
> 64 ≤ 65	2	2	40	0
> 65 ≤ 66		1	27	
> 66 ≤ 67		0	31	
> 67 ≤ 68		0	8	
> 68 ≤ 69		0	3	
> 69 ≤ 70		0	2	
> 70 ≤ 71		0	1	
> 71 ≤ 72				
> 72 ≤ 73				

ЖЕЛЕЗОПЪТЕН ШУМ

Информация за броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Разпределение на сградите според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 2.3)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой сгради, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	3	5	96	38
Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L24, Lден; >35 dB - Lвечер, >35 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	42	45	307	143

Табл. 2.3

Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	18	14	15	75
> 1 ≤ 2	3	2	3	1
> 2 ≤ 3	4	3	3	2
> 3 ≤ 4	6	3	5	2
> 4 ≤ 5	6	4	4	2
> 5 ≤ 6	5	5	4	3
> 6 ≤ 7	6	8	4	3
> 7 ≤ 8	5	6	3	3
> 8 ≤ 9	4	5	3	3
> 9 ≤ 10	6	4	2	6
> 10 ≤ 11	6	8	6	32
> 11 ≤ 12	8	6	7	8
> 12 ≤ 13	10	9	7	6
> 13 ≤ 14	11	8	7	5
> 14 ≤ 15	10	10	7	8
> 15 ≤ 16	9	10	6	9
> 16 ≤ 17	10	11	7	10
> 17 ≤ 18	14	14	10	9
> 18 ≤ 19	15	18	8	10
> 19 ≤ 20	13	16	8	14
> 20 ≤ 21	16	18	8	16
> 21 ≤ 22	19	20	9	21
> 22 ≤ 23	20	21	11	24
> 23 ≤ 24	29	21	10	21
> 24 ≤ 25	28	28	14	20
> 25 ≤ 26	24	26	15	23
> 26 ≤ 27	27	22	17	28

Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 27 ≤ 28	25	32	19	24
> 28 ≤ 29	24	24	21	27
> 29 ≤ 30	25	23	24	24
> 30 ≤ 31	24	22	22	22
> 31 ≤ 32	26	25	23	21
> 32 ≤ 33	24	24	28	26
> 33 ≤ 34	24	21	26	24
> 34 ≤ 35	26	25	23	21
> 35 ≤ 36	20	23	26	19
> 36 ≤ 37	19	20	25	18
> 37 ≤ 38	19	22	24	10
> 38 ≤ 39	10	15	25	11
> 39 ≤ 40	8	8	24	8
> 40 ≤ 41	12	10	24	7
> 41 ≤ 42	9	8	21	8
> 42 ≤ 43	7	8	18	11
> 43 ≤ 44	11	10	17	7
> 44 ≤ 45	9	11	7	6
> 45 ≤ 46	7	9	12	6
> 46 ≤ 47	7	6	8	8
> 47 ≤ 48	5	5	8	7
> 48 ≤ 49	5	5	8	4
> 49 ≤ 50	5	4	10	2
> 50 ≤ 51	2	4	9	2
> 51 ≤ 52	2	2	5	1
> 52 ≤ 53	1	1	8	2
> 53 ≤ 54	2	1	7	3



> 54 ≤ 55	3	3	5	1
> 55 ≤ 56	1	2	4	1
> 56 ≤ 57	1	1	2	1
> 57 ≤ 58	0	1	1	0
> 58 ≤ 59	1	1	1	0
> 59 ≤ 60	0	0	3	0
> 60 ≤ 61	0	0	2	0
> 61 ≤ 62		0	1	
> 62 ≤ 63		0	1	
> 63 ≤ 64		0	1	
> 64 ≤ 65		0	0	
> 65 ≤ 66		0	0	
> 66 ≤ 67				
> 67 ≤ 68				

ЖЕЛЕЗОПЪТЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 2.2.1

Железопътен шум	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	7200	2500	500	100	0	0	0

Табл. 2.2.2

Железопътен шум	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	7400	3000	600	100	0	0	0

Табл. 2.2.3

Железопътен шум	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	39400	21000	8200	3100	600	100	0

Табл. 2.2.4

Железопътен шум	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	31000	15400	5800	1900	300	0	0	0

ЖЕЛЕЗОПЪТЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Информация за броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Разпределение на сградите, според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 2.3.1

Железопътен шум	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	0	0	0	0	0	0	0

Табл. 2.3.2

Железопътен шум	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	0	0	0	0	0	0	0

Табл. 2.3.3

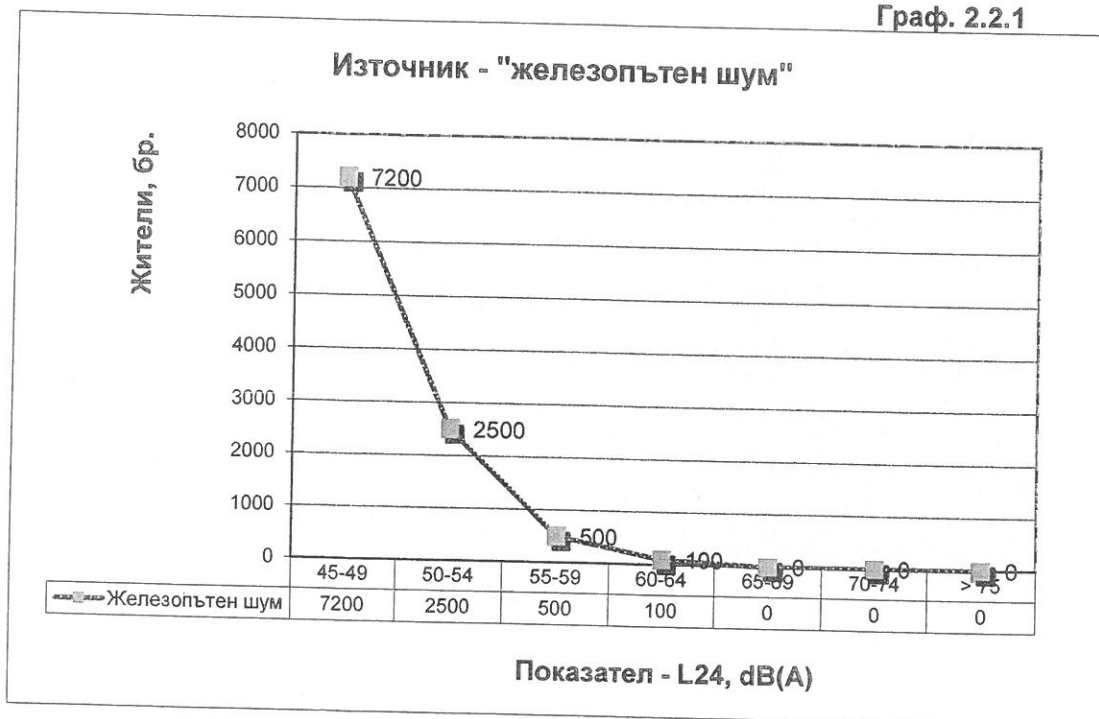
Железопътен шум	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	87	46	0	11	5	0	0

Табл. 2.3.4

Железопътен шум	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	100	0	0	0	0	0	0	0

Графично представяне на резултатите

Граф. 2.2.1



Граф. 2.2.2



Графично представяне на резултатите

Граф. 2.2.3



Граф. 2.2.4



Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Граф. 2.3.1



Граф. 2.3.2



Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Граф. 2.3.3



Граф. 2.3.4



ТРАМВАЕН ШУМ

Разпределение на жилища, според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 2.1-Т)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	10519	11503	59179	22516
Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L24, Lден; >60 dB - Lвечер, >55 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	23	46	9236	3535

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 2.2-Т)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	22687	24794	127677	48448
Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6 /2006 г. >65 dB - L24, Lден; >60 dB - Lвечер, >55 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	50	102	19942	7675

Табл. 2.1-Т

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	2979	2533	828	7822
> 1 ≤ 2	815	866	251	1781
> 2 ≤ 3	837	737	465	1624
> 3 ≤ 4	861	842	427	1813
> 4 ≤ 5	1142	1007	687	2231
> 5 ≤ 6	1405	1272	952	3003
> 6 ≤ 7	1588	1588	680	3163
> 7 ≤ 8	1736	1701	884	3720
> 8 ≤ 9	1796	1670	1052	5137
> 9 ≤ 10	2277	1909	1278	5658
> 10 ≤ 11	2917	2712	1664	7433
> 11 ≤ 12	3044	2998	1734	8509
> 12 ≤ 13	3965	3401	1717	10803
> 13 ≤ 14	5147	4542	2104	12207
> 14 ≤ 15	6256	5705	2867	13070
> 15 ≤ 16	7368	6587	2934	14706
> 16 ≤ 17	8589	7909	3675	14888
> 17 ≤ 18	11020	10018	4802	15762
> 18 ≤ 19	11810	11367	5790	16465
> 19 ≤ 20	13651	12714	6896	17473
> 20 ≤ 21	14515	14239	8276	18267
> 21 ≤ 22	15711	15007	10444	18610
> 22 ≤ 23	16584	16127	11718	17906

Табл. 2.2-Т

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	6430	5473	1787	16868
> 1 ≤ 2	1752	1860	545	3831
> 2 ≤ 3	1800	1586	1005	3498
> 3 ≤ 4	1858	1817	929	3917
> 4 ≤ 5	2458	2167	1477	4822
> 5 ≤ 6	3030	2742	2040	6480
> 6 ≤ 7	3421	3420	1470	6826
> 7 ≤ 8	3740	3660	1906	8029
> 8 ≤ 9	3887	3608	2263	11060
> 9 ≤ 10	4926	4134	2758	12233
> 10 ≤ 11	6298	5860	3581	16035
> 11 ≤ 12	6571	6473	3736	18372
> 12 ≤ 13	8555	7337	3707	23305
> 13 ≤ 14	11094	9798	4552	26296
> 14 ≤ 15	13510	12308	6191	28158
> 15 ≤ 16	15900	14226	6338	31678
> 16 ≤ 17	18540	17072	7924	32086
> 17 ≤ 18	23764	21605	10353	34027
> 18 ≤ 19	25442	24508	12502	35566
> 19 ≤ 20	29414	27380	14893	37886
> 20 ≤ 21	31272	30690	17860	39722
> 21 ≤ 22	33842	32328	22522	40503
> 22 ≤ 23	35784	34750	25251	38928

> 23 ≤ 24	16857	16872	12914	17227
> 24 ≤ 25	18090	17259	14489	16231
> 25 ≤ 26	18935	18618	15240	15205
> 26 ≤ 27	19052	19122	16062	14446
> 27 ≤ 28	17222	18447	16590	13679
> 28 ≤ 29	16885	16910	17627	12638
> 29 ≤ 30	15521	16329	18449	11055
> 30 ≤ 31	15299	15136	18932	10400
> 31 ≤ 32	13962	14764	18202	9763
> 32 ≤ 33	13362	13360	17035	8451
> 33 ≤ 34	12942	13521	16058	8096
> 34 ≤ 35	10802	11754	15149	6967
> 35 ≤ 36	10051	10379	14577	6214
> 36 ≤ 37	9393	9853	13525	5588
> 37 ≤ 38	8462	8757	13189	5149
> 38 ≤ 39	7801	8331	11237	4356
> 39 ≤ 40	6861	7291	10416	4013
> 40 ≤ 41	5985	6376	9767	3862
> 41 ≤ 42	5665	5759	8545	3300
> 42 ≤ 43	4796	5323	8176	3420
> 43 ≤ 44	4337	4485	7141	3052
> 44 ≤ 45	4037	4216	6266	3211
> 45 ≤ 46	3707	3839	5660	2756
> 46 ≤ 47	3357	3511	5154	2537
> 47 ≤ 48	3337	3425	4400	2397
> 48 ≤ 49	3074	3095	4143	2136
> 49 ≤ 50	3143	3249	3864	1931
> 50 ≤ 51	2649	2802	3335	1823
> 51 ≤ 52	2432	2514	3381	1980
> 52 ≤ 53	2372	2486	3097	1372
> 53 ≤ 54	2125	2253	3254	1050
> 54 ≤ 55	1845	1900	2796	999
> 55 ≤ 56	1820	1801	2451	787
> 56 ≤ 57	1705	1763	2470	840
> 57 ≤ 58	1684	1785	2212	749
> 58 ≤ 59	1141	1437	1910	543
> 59 ≤ 60	952	1009	1816	535
> 60 ≤ 61	842	941	1722	80
> 61 ≤ 62	855	883	1783	1
> 62 ≤ 63	782	779	1171	0
> 63 ≤ 64	587	704	1002	0
> 64 ≤ 65	128	355	854	0
> 65 ≤ 66	23	45	863	0
> 66 ≤ 67		1	768	
> 67 ≤ 68		0	639	
> 68 ≤ 69		0	389	
> 69 ≤ 70		0	45	
> 70 ≤ 71				
> 71 ≤ 72				
> 72 ≤ 73				

> 23 ≤ 24	36436	36429	27822	37463
> 24 ≤ 25	39241	37380	31227	35273
> 25 ≤ 26	41196	40460	32827	33047
> 26 ≤ 27	41463	41613	34635	31427
> 27 ≤ 28	37466	40143	35836	29754
> 28 ≤ 29	36691	36763	38196	27445
> 29 ≤ 30	33756	35495	40116	24005
> 30 ≤ 31	33278	32926	41207	22575
> 31 ≤ 32	30403	32110	39593	21185
> 32 ≤ 33	29054	29115	37029	18330
> 33 ≤ 34	28041	29321	34912	17514
> 34 ≤ 35	23462	25495	32942	15077
> 35 ≤ 36	21830	22550	31711	13448
> 36 ≤ 37	20390	21390	29442	12095
> 37 ≤ 38	18330	18985	28602	11137
> 38 ≤ 39	16876	18029	24402	9438
> 39 ≤ 40	14833	15780	22610	8676
> 40 ≤ 41	12959	13786	21204	8348
> 41 ≤ 42	12257	12470	18530	7138
> 42 ≤ 43	10390	11520	17686	7373
> 43 ≤ 44	9385	9718	15450	6569
> 44 ≤ 45	8729	9115	13555	6910
> 45 ≤ 46	8013	8303	12257	5926
> 46 ≤ 47	7255	7590	11153	5458
> 47 ≤ 48	7187	7387	9533	5139
> 48 ≤ 49	6620	6667	8957	4577
> 49 ≤ 50	6760	6991	8348	4139
> 50 ≤ 51	5702	6029	7218	3905
> 51 ≤ 52	5227	5410	7291	4230
> 52 ≤ 53	5084	5333	6667	2950
> 53 ≤ 54	4555	4825	7001	2275
> 54 ≤ 55	3957	4077	6013	2174
> 55 ≤ 56	3898	3860	5275	1717
> 56 ≤ 57	3652	3775	5296	1824
> 57 ≤ 58	3607	3821	4740	1631
> 58 ≤ 59	2470	3088	4095	1178
> 59 ≤ 60	2076	2198	3891	1149
> 60 ≤ 61	1832	2050	3689	175
> 61 ≤ 62	1857	1919	3816	1
> 62 ≤ 63	1700	1691	2528	0
> 63 ≤ 64	1266	1524	2182	0
> 64 ≤ 65	279	766	1863	0
> 65 ≤ 66	50	101	1874	0
> 66 ≤ 67		1	1670	
> 67 ≤ 68		0	1383	
> 68 ≤ 69		0	839	
> 69 ≤ 70		0	98	
> 70 ≤ 71				
> 71 ≤ 72				
> 72 ≤ 73				

ТРАМВАЕН ШУМ

Информация за броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Разпределение на сградите според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 2.3-Т)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
Брой сгради, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Лвечер, Лнощ)	21	24	249	63
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L24, Lден; >35 dB - Лвечер, >35 dB - Лнощ)	133	144	658	278

Табл. 2.3-Т

Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	12	11	5	24
> 1 ≤ 2	1	1	1	4
> 2 ≤ 3	5	2	1	8
> 3 ≤ 4	2	5	2	4
> 4 ≤ 5	2	2	2	4
> 5 ≤ 6	2	2	1	3
> 6 ≤ 7	4	3	5	6
> 7 ≤ 8	8	8	2	7
> 8 ≤ 9	4	5	2	12
> 9 ≤ 10	3	2	2	11
> 10 ≤ 11	4	4	4	11
> 11 ≤ 12	6	5	8	17
> 12 ≤ 13	8	6	4	22
> 13 ≤ 14	12	11	4	22
> 14 ≤ 15	12	12	3	28
> 15 ≤ 16	11	10	5	29
> 16 ≤ 17	18	15	7	29
> 17 ≤ 18	23	21	11	38
> 18 ≤ 19	23	22	12	47
> 19 ≤ 20	26	25	12	51
> 20 ≤ 21	28	28	15	55
> 21 ≤ 22	30	30	22	58
> 22 ≤ 23	38	31	22	61
> 23 ≤ 24	49	45	26	67
> 24 ≤ 25	51	48	28	61
> 25 ≤ 26	55	53	30	55
> 26 ≤ 27	62	63	33	52

Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 27 ≤ 28	70	62	48	48
> 28 ≤ 29	63	72	49	51
> 29 ≤ 30	63	61	55	47
> 30 ≤ 31	46	52	61	38
> 31 ≤ 32	54	48	61	41
> 32 ≤ 33	50	51	71	33
> 33 ≤ 34	54	59	60	31
> 34 ≤ 35	41	46	52	31
> 35 ≤ 36	33	36	54	35
> 36 ≤ 37	42	37	47	38
> 37 ≤ 38	35	38	54	28
> 38 ≤ 39	28	32	48	22
> 39 ≤ 40	30	29	35	19
> 40 ≤ 41	40	33	41	22
> 41 ≤ 42	30	38	35	16
> 42 ≤ 43	30	27	30	12
> 43 ≤ 44	22	29	30	13
> 44 ≤ 45	21	19	35	10
> 45 ≤ 46	19	22	35	11
> 46 ≤ 47	18	18	32	6
> 47 ≤ 48	14	16	23	9
> 48 ≤ 49	10	12	20	8
> 49 ≤ 50	11	10	21	6
> 50 ≤ 51	8	10	17	7
> 51 ≤ 52	9	7	14	3
> 52 ≤ 53	8	9	12	3
> 53 ≤ 54	8	9	11	4

> 54 ≤ 55	7	7	9	3
> 55 ≤ 56	5	7	8	1
> 56 ≤ 57	5	5	8	2
> 57 ≤ 58	3	3	9	0
> 58 ≤ 59	4	4	7	0
> 59 ≤ 60	2	3	6	0
> 60 ≤ 61	1	1	5	0
> 61 ≤ 62	1	1	2	0
> 62 ≤ 63	0	0	4	0
> 63 ≤ 64		0	3	
> 64 ≤ 65		0	1	
> 65 ≤ 66		0	2	
> 66 ≤ 67		0	0	
> 67 ≤ 68				
> 68 ≤ 69				

ТРАМВАЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 2.2.1-Т

Трамваен шум	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	35800	24500	15700	6900	100	0	0

Табл. 2.2.2-Т

Трамваен шум	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	36900	25700	16700	8000	100	0	0

Табл. 2.2.3-Т

Трамваен шум	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	86400	50200	34200	23300	14100	5900	0

Табл. 2.2.4-Т

Трамваен шум	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	54800	36300	25200	15500	7500	200	0	0

ТРАМВАЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Информация за броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Разпределение на сградите, според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 2.3.1-Т

Трамваен шум	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	100	0	0	0	0	0	0

Табл. 2.3.2-Т

Трамваен шум	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	100	0	0	0	0	0	0

Табл. 2.3.3-Т

Трамваен шум	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	200	100	100	0	0	0	0

Табл. 2.3.4-Т

Трамваен шум	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	100	100	0	0	0	0	0	0

Графично представяне на резултатите

Граф. 2.2.1-Т



Граф. 2.2.2-Т



Графично представяне на резултатите

Граф. 2.2.3-Т

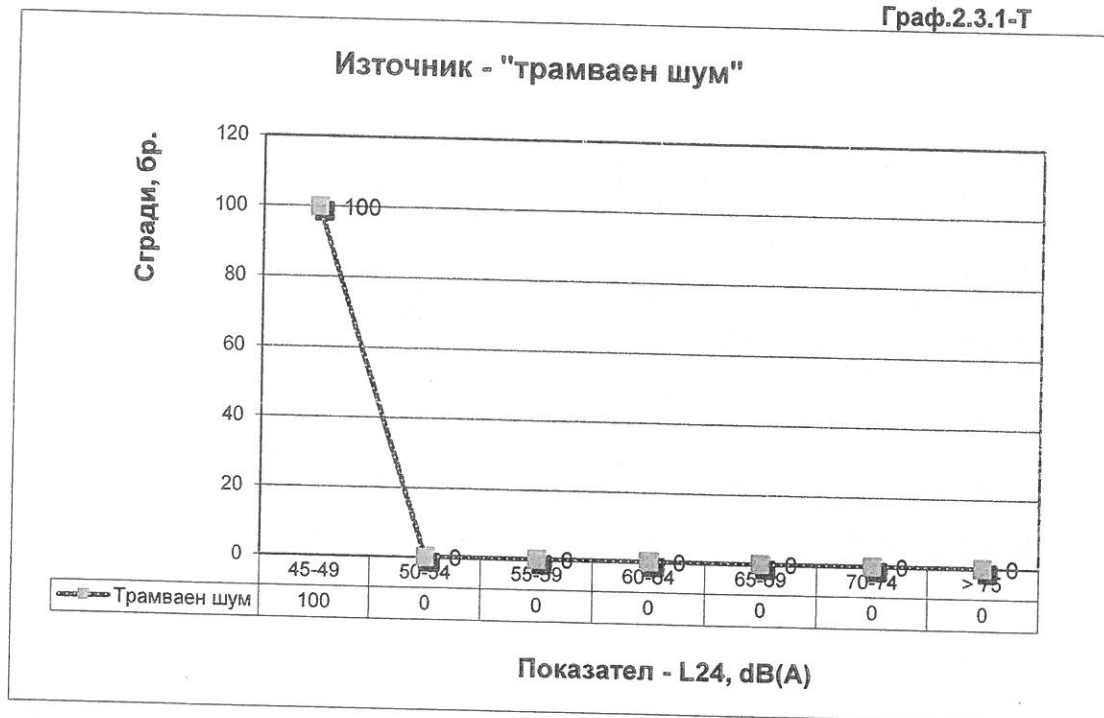


Граф. 2.2.4-Т

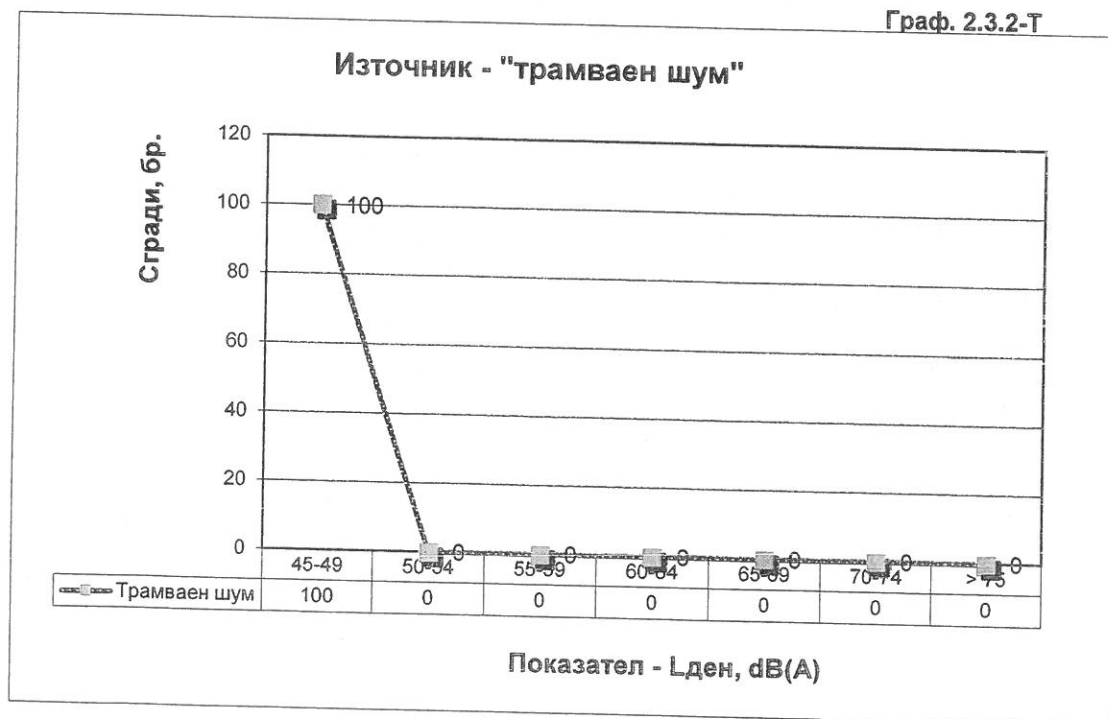


Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Граф.2.3.1-Т



Граф. 2.3.2-Т



Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Граф. 2.3.3-Т



Граф. 2.3.4-Т



ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ

Разпределение на жилища, според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 2.1-О)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	10802	11828	72633	26389
Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L24, Lден; >60 dB - Lвечер, >55 dB - Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	23	47	9548	3695

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 2.2-О)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	23353	25560	159286	57442
Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6 /2006 г. >65 dB - L24, Lден; >60 dB - Lвечер, >55 dB - Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	50	103	20684	8058

Табл. 2.1-О

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	2802	2223	1301	8533
> 1 ≤ 2	830	835	342	1506
> 2 ≤ 3	846	833	308	1486
> 3 ≤ 4	845	822	396	1655
> 4 ≤ 5	1185	984	628	1984
> 5 ≤ 6	1261	1118	933	2868
> 6 ≤ 7	1519	1570	659	2927
> 7 ≤ 8	1659	1628	809	3412
> 8 ≤ 9	1916	1750	951	4603
> 9 ≤ 10	2142	1946	1159	5096
> 10 ≤ 11	2850	2717	1534	7884
> 11 ≤ 12	3180	3096	1590	7638
> 12 ≤ 13	3917	3473	1723	9977
> 13 ≤ 14	4705	4052	2003	11622
> 14 ≤ 15	5641	5096	2881	12218
> 15 ≤ 16	6354	5861	2815	13826
> 16 ≤ 17	7948	7029	3483	13657
> 17 ≤ 18	10218	9356	4345	14150
> 18 ≤ 19	11602	10948	5366	14590
> 19 ≤ 20	13278	12588	6424	15553
> 20 ≤ 21	14222	13859	7420	16056
> 21 ≤ 22	15167	14501	9615	16625
> 22 ≤ 23	15716	15549	11223	17499

Табл. 2.2-О

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	6122	4868	2861	18631
> 1 ≤ 2	1791	1804	742	3253
> 2 ≤ 3	1832	1802	670	3210
> 3 ≤ 4	1828	1778	863	3586
> 4 ≤ 5	2556	2129	1363	4307
> 5 ≤ 6	2738	2423	2013	6197
> 6 ≤ 7	3292	3395	1438	6336
> 7 ≤ 8	3601	3524	1755	7395
> 8 ≤ 9	4162	3804	2060	9935
> 9 ≤ 10	4673	4247	2519	11041
> 10 ≤ 11	6187	5905	3324	17095
> 11 ≤ 12	6908	6721	3442	16547
> 12 ≤ 13	8498	7564	3739	21565
> 13 ≤ 14	10186	8823	4365	25075
> 14 ≤ 15	12214	11061	6239	26376
> 15 ≤ 16	13796	12732	6107	29845
> 16 ≤ 17	17246	15287	7555	29513
> 17 ≤ 18	22147	20307	9412	30608
> 18 ≤ 19	25116	23774	11633	31573
> 19 ≤ 20	28756	27329	13911	33738
> 20 ≤ 21	30800	30122	16085	34921
> 21 ≤ 22	32846	31474	20829	36273
> 22 ≤ 23	34107	33726	24259	38254

> 23 ≤ 24	16359	16046	12399	17958	> 23 ≤ 24	35570	34871	26809	39375
> 24 ≤ 25	17282	16640	13952	18319	> 24 ≤ 25	37733	36237	30184	40206
> 25 ≤ 26	18225	18134	14578	17738	> 25 ≤ 26	39890	39588	31515	39035
> 26 ≤ 27	19628	18839	14864	17178	> 26 ≤ 27	43084	41239	32174	37893
> 27 ≤ 28	19380	19976	15378	17446	> 27 ≤ 28	42690	43917	33333	38492
> 28 ≤ 29	19643	19895	16312	16396	> 28 ≤ 29	43222	43774	35455	36264
> 29 ≤ 30	19123	19618	17004	14856	> 29 ≤ 30	42179	43181	37073	32940
> 30 ≤ 31	19144	19004	18040	14325	> 30 ≤ 31	42284	41942	39443	31820
> 31 ≤ 32	17506	18116	19371	13344	> 31 ≤ 32	38808	40089	42479	29644
> 32 ≤ 33	16407	16560	19070	12445	> 32 ≤ 33	36426	36770	41934	27664
> 33 ≤ 34	15963	16435	18747	11750	> 33 ≤ 34	35308	36350	41327	26122
> 34 ≤ 35	14244	14869	18447	10406	> 34 ≤ 35	31623	32948	40691	23174
> 35 ≤ 36	13270	13705	18352	9166	> 35 ≤ 36	29454	30387	40531	20438
> 36 ≤ 37	12454	12838	17385	8235	> 36 ≤ 37	27613	28449	38514	18404
> 37 ≤ 38	11073	11887	16503	7638	> 37 ≤ 38	24504	26266	36559	17014
> 38 ≤ 39	10244	10549	14730	6202	> 38 ≤ 39	22669	23338	32695	13899
> 39 ≤ 40	9052	9661	13866	5973	> 39 ≤ 40	20019	21356	30810	13298
> 40 ≤ 41	7823	8433	13036	5391	> 40 ≤ 41	17304	18629	28983	11975
> 41 ≤ 42	7452	7460	12224	4737	> 41 ≤ 42	16422	16462	27131	10508
> 42 ≤ 43	6145	6805	10857	4710	> 42 ≤ 43	13576	14999	24087	10383
> 43 ≤ 44	5543	5707	9837	4021	> 43 ≤ 44	12207	12594	21847	8867
> 44 ≤ 45	4882	5328	8630	4135	> 44 ≤ 45	10766	11719	19148	9061
> 45 ≤ 46	4609	4618	7801	3510	> 45 ≤ 46	10123	10165	17329	7685
> 46 ≤ 47	4364	4507	6858	3165	> 46 ≤ 47	9540	9860	15209	6914
> 47 ≤ 48	3949	4096	5982	2983	> 47 ≤ 48	8611	8943	13256	6489
> 48 ≤ 49	3459	3614	5511	2634	> 48 ≤ 49	7539	7877	12171	5724
> 49 ≤ 50	3683	3641	4933	2266	> 49 ≤ 50	7998	7922	10884	4925
> 50 ≤ 51	2955	3291	4304	2174	> 50 ≤ 51	6422	7147	9503	4708
> 51 ≤ 52	2763	2865	4399	2225	> 51 ≤ 52	5990	6216	9630	4791
> 52 ≤ 53	2685	2803	3746	1529	> 52 ≤ 53	5784	6054	8195	3315
> 53 ≤ 54	2301	2514	3868	1134	> 53 ≤ 54	4960	5410	8419	2482
> 54 ≤ 55	1908	2007	3293	1074	> 54 ≤ 55	4119	4334	7176	2351
> 55 ≤ 56	1925	1913	2887	837	> 55 ≤ 56	4141	4123	6285	1837
> 56 ≤ 57	1734	1828	2847	896	> 56 ≤ 57	3726	3929	6171	1953
> 57 ≤ 58	1744	1827	2532	771	> 57 ≤ 58	3745	3922	5472	1686
> 58 ≤ 59	1182	1480	2140	554	> 58 ≤ 59	2565	3185	4619	1207
> 59 ≤ 60	973	1035	1984	550	> 59 ≤ 60	2130	2261	4283	1181
> 60 ≤ 61	860	959	1820	84	> 60 ≤ 61	1874	2092	3920	185
> 61 ≤ 62	860	897	1844	1	> 61 ≤ 62	1867	1951	3961	5
> 62 ≤ 63	784	782	1216	1	> 62 ≤ 63	1704	1699	2636	2
> 63 ≤ 64	588	704	1050	1	> 63 ≤ 64	1270	1526	2295	2
> 64 ≤ 65	129	356	874	0	> 64 ≤ 65	281	769	1913	0
> 65 ≤ 66	23	46	882	0	> 65 ≤ 66	50	101	1919	0
> 66 ≤ 67		1	783		> 66 ≤ 67		2	1704	
> 67 ≤ 68		0	641		> 67 ≤ 68		0	1390	
> 68 ≤ 69		0	392		> 68 ≤ 69		0	844	
> 69 ≤ 70		0	45		> 69 ≤ 70		0	101	
> 70 ≤ 71		0	1		> 70 ≤ 71		0	1	
> 71 ≤ 72					> 71 ≤ 72				
> 72 ≤ 73					> 72 ≤ 73				

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ

Информация за броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Разпределение на сградите според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 2.3-О)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой сгради, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	26	32	330	102
Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L24, Lден; >35 dB - Lвечер, >35 dB - Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	171	183	883	392

Табл. 2.3-О

Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	17	15	10	38
> 1 ≤ 2	4	2	2	4
> 2 ≤ 3	4	4	3	7
> 3 ≤ 4	3	3	2	4
> 4 ≤ 5	2	3	3	4
> 5 ≤ 6	4	4	3	4
> 6 ≤ 7	6	4	3	7
> 7 ≤ 8	9	10	2	7
> 8 ≤ 9	3	4	2	12
> 9 ≤ 10	5	3	2	12
> 10 ≤ 11	4	5	6	14
> 11 ≤ 12	6	7	10	17
> 12 ≤ 13	6	6	5	21
> 13 ≤ 14	10	10	3	22
> 14 ≤ 15	11	9	4	23
> 15 ≤ 16	10	9	5	26
> 16 ≤ 17	19	13	7	28
> 17 ≤ 18	25	23	11	36
> 18 ≤ 19	27	28	10	41
> 19 ≤ 20	25	28	12	40
> 20 ≤ 21	26	26	16	37
> 21 ≤ 22	30	32	24	44
> 22 ≤ 23	39	32	23	52
> 23 ≤ 24	50	46	23	64
> 24 ≤ 25	45	47	25	70
> 25 ≤ 26	41	44	26	66
> 26 ≤ 27	57	46	33	73

Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 27 ≤ 28	70	62	46	68
> 28 ≤ 29	79	81	45	72
> 29 ≤ 30	84	83	41	66
> 30 ≤ 31	71	71	46	58
> 31 ≤ 32	70	68	59	56
> 32 ≤ 33	69	67	79	47
> 33 ≤ 34	67	71	76	44
> 34 ≤ 35	55	59	69	43
> 35 ≤ 36	47	51	74	45
> 36 ≤ 37	53	50	71	45
> 37 ≤ 38	47	52	72	37
> 38 ≤ 39	35	42	65	34
> 39 ≤ 40	37	35	48	29
> 40 ≤ 41	45	39	54	25
> 41 ≤ 42	39	43	48	23
> 42 ≤ 43	36	36	42	20
> 43 ≤ 44	32	36	42	17
> 44 ≤ 45	24	27	37	15
> 45 ≤ 46	24	25	41	16
> 46 ≤ 47	24	25	41	13
> 47 ≤ 48	18	19	32	14
> 48 ≤ 49	13	15	28	14
> 49 ≤ 50	15	13	24	9
> 50 ≤ 51	9	13	23	9
> 51 ≤ 52	11	10	20	6
> 52 ≤ 53	10	11	17	5
> 53 ≤ 54	10	11	17	7

> 54 ≤ 55	11	9	12	3
> 55 ≤ 56	8	11	11	3
> 56 ≤ 57	5	6	12	2
> 57 ≤ 58	4	4	11	1
> 58 ≤ 59	4	5	9	0
> 59 ≤ 60	2	2	8	0
> 60 ≤ 61	1	2	9	0
> 61 ≤ 62	2	2	3	0
> 62 ≤ 63	0	0	5	0
> 63 ≤ 64		0	3	
> 64 ≤ 65		0	2	
> 65 ≤ 66		0	2	
> 66 ≤ 67		0	0	
> 67 ≤ 68				
> 68 ≤ 69				

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 2.2.1-О

Железопътен шум - обединен	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	43800	27300	16300	7000	100	0	0

Табл. 2.2.2-О

Железопътен шум - обединен	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	44800	29200	17400	8000	100	0	0

Табл. 2.2.3-О

Железопътен шум - обединен	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	121200	68800	42900	26800	14700	6000	0

Табл. 2.2.4-О

Железопътен шум - обединен	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	83100	50800	31800	17600	7900	200	0	0

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Информация за броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Разпределение на сградите, според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 2.3.1-О

Железопътен шум обединен	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	100	100	0	0	0	0	0

Табл. 2.3.2-О

Железопътен шум обединен	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	100	100	0	0	0	0	0

Табл. 2.3.3-О

Железопътен шум обединен	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	200	200	100	100	0	0	0

Табл. 2.3.4-О

Железопътен шум обединен	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	200	100	100	0	0	0	0	0

Графично представяне на резултатите

Граф. 2.2.1-О



Граф. 2.2.2-О



Графично представяне на резултатите

Граф. 2.2.3-О



Граф. 2.2.4-О



Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Граф. 2.3.1-О



Граф. 2.3.2-О

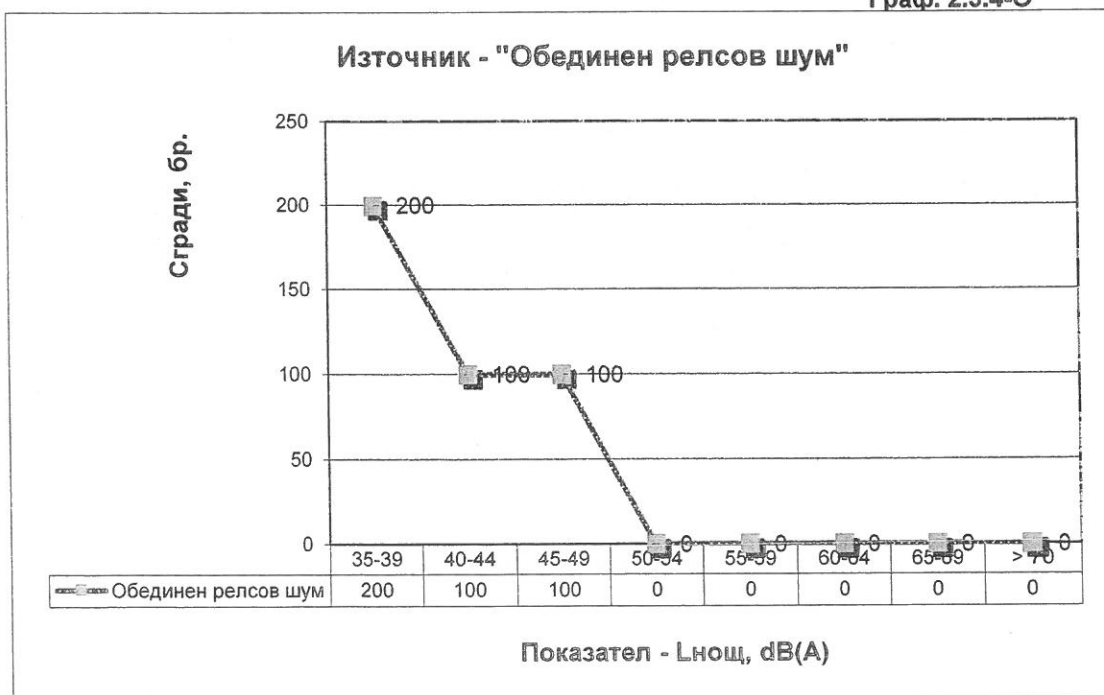


Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Граф. 2.3.3-О



Граф. 2.3.4-О



САМОЛЕТЕН ШУМ

Разпределение на жилища, според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 3.1)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	0	0	6186	0
Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L24, Lден; >65 dB - Lвечер, >55 dB - L нощ)	(L24)	(Lнощ)	(Lден)	(Lвечер)
	0	0	0	0

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 3.2)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	1	0	13611	0
Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L24, Lден; >65 dB - Lвечер, >55 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	0	0	0	0

Табл. 3.1

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	35538	37860	46404	293679
> 1 ≤ 2	10338	10752	9476	14089
> 2 ≤ 3	10658	10919	11780	13524
> 3 ≤ 4	12292	14591	15903	13325
> 4 ≤ 5	18200	21207	22144	11873
> 5 ≤ 6	22477	20972	19148	11740
> 6 ≤ 7	17384	16273	16517	11634
> 7 ≤ 8	18333	20451	16934	12428
> 8 ≤ 9	18493	21291	20375	12642
> 9 ≤ 10	21906	19873	21255	13726
> 10 ≤ 11	20009	20325	19391	13590
> 11 ≤ 12	18777	17534	17257	13725
> 12 ≤ 13	16913	16276	15692	15482
> 13 ≤ 14	15362	16621	13367	16006
> 14 ≤ 15	15541	14871	13018	17672
> 15 ≤ 16	12208	13006	13253	15880
> 16 ≤ 17	12633	10744	12085	14665
> 17 ≤ 18	11621	10944	12357	11254
> 18 ≤ 19	10757	10708	11685	12156
> 19 ≤ 20	12380	12684	11538	11378
> 20 ≤ 21	13053	12811	12428	9570
> 21 ≤ 22	11598	13123	11911	6987
> 22 ≤ 23	13277	12824	12402	6694

Табл. 3.2

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	110426	116106	134317	678172
> 1 ≤ 2	23146	23983	21282	31064
> 2 ≤ 3	23918	24777	26380	29862
> 3 ≤ 4	27825	32595	35348	29281
> 4 ≤ 5	40080	46325	48324	26155
> 5 ≤ 6	48977	45881	41842	25726
> 6 ≤ 7	38116	35704	36353	25417
> 7 ≤ 8	39937	44124	36773	27052
> 8 ≤ 9	39987	46015	44141	27642
> 9 ≤ 10	47526	43201	46126	30142
> 10 ≤ 11	43561	44394	42448	29851
> 11 ≤ 12	41132	38745	38101	30166
> 12 ≤ 13	37527	36238	34989	33902
> 13 ≤ 14	34195	36579	29696	35627
> 14 ≤ 15	34209	32632	28825	39825
> 15 ≤ 16	26948	28574	29077	35486
> 16 ≤ 17	27790	23757	26535	32132
> 17 ≤ 18	25538	23936	27087	24289
> 18 ≤ 19	23629	23573	25821	26019
> 19 ≤ 20	27236	27668	25429	24373
> 20 ≤ 21	28649	28227	27282	20547
> 21 ≤ 22	25670	28905	26270	15161
> 22 ≤ 23	29128	28239	27225	14693

> 23 ≤ 24	12119	13719	12474	5811
> 24 ≤ 25	12600	13241	15365	4565
> 25 ≤ 26	14613	13766	14261	5805
> 26 ≤ 27	15526	16065	15437	5324
> 27 ≤ 28	16157	16824	14837	4391
> 28 ≤ 29	15654	18056	17364	2857
> 29 ≤ 30	18196	16382	16948	1423
> 30 ≤ 31	16419	16450	17034	1132
> 31 ≤ 32	14697	11594	14284	1053
> 32 ≤ 33	12198	12915	12717	1354
> 33 ≤ 34	13972	12748	13447	1230
> 34 ≤ 35	12749	11194	11458	847
> 35 ≤ 36	10700	8810	8778	533
> 36 ≤ 37	7962	8605	7074	146
> 37 ≤ 38	7011	6865	6820	114
> 38 ≤ 39	6342	4640	6079	58
> 39 ≤ 40	5243	6554	4842	5
> 40 ≤ 41	6879	6558	6517	1
> 41 ≤ 42	5381	5108	4805	0
> 42 ≤ 43	4675	4062	3890	0
> 43 ≤ 44	3113	1847	2307	0
> 44 ≤ 45	1415	1466	1124	0
> 45 ≤ 46	1311	1214	1124	0
> 46 ≤ 47	1172	1438	1345	0
> 47 ≤ 48	1443	1418	1279	0
> 48 ≤ 49	1302	976	1107	0
> 49 ≤ 50	812	697	660	0
> 50 ≤ 51	575	253	441	0
> 51 ≤ 52	190	88	64	0
> 52 ≤ 53	89	134	143	0
> 53 ≤ 54	98	21	23	0
> 54 ≤ 55	7	0	0	0
> 55 ≤ 56				

> 23 ≤ 24	26619	30222	27508	12728
> 24 ≤ 25	27889	29265	33731	10077
> 25 ≤ 26	32166	30407	31342	13033
> 26 ≤ 27	34061	35277	33822	11976
> 27 ≤ 28	35330	37272	32445	9867
> 28 ≤ 29	34917	40543	38994	6440
> 29 ≤ 30	40748	36453	37859	3165
> 30 ≤ 31	36717	36004	37825	2487
> 31 ≤ 32	31862	24991	30661	2293
> 32 ≤ 33	26273	27747	27359	2932
> 33 ≤ 34	29950	27292	28855	2667
> 34 ≤ 35	27313	24024	24659	1843
> 35 ≤ 36	22956	19018	19043	1164
> 36 ≤ 37	17311	18709	15566	349
> 37 ≤ 38	15461	15032	14957	301
> 38 ≤ 39	13977	10327	13417	170
> 39 ≤ 40	11632	14734	10806	13
> 40 ≤ 41	15460	14747	14704	2
> 41 ≤ 42	12142	11517	10813	1
> 42 ≤ 43	10558	9127	8832	1
> 43 ≤ 44	7007	4134	5111	0
> 44 ≤ 45	3162	3256	2502	0
> 45 ≤ 46	2860	2653	2478	0
> 46 ≤ 47	2601	3131	2922	0
> 47 ≤ 48	3127	3107	2757	0
> 48 ≤ 49	2821	2147	2410	0
> 49 ≤ 50	1784	1538	1443	0
> 50 ≤ 51	1262	584	974	0
> 51 ≤ 52	443	239	178	0
> 52 ≤ 53	238	348	374	0
> 53 ≤ 54	271	69	72	0
> 54 ≤ 55	24	1	3	0
> 55 ≤ 56	1			0

САМОЛЕТЕН ШУМ

Информация за броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Разпределение на сградите според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 3.3)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой сгради, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	0	0	0	0
Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L24, Lден; >35 dB - Lвечер, >35 dB - Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	14	13	184	0

Табл. 3.3

Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	262	272	299	1222
> 1 ≤ 2	44	53	64	49
> 2 ≤ 3	62	51	42	85
> 3 ≤ 4	40	43	52	96
> 4 ≤ 5	54	59	64	56
> 5 ≤ 6	68	76	86	69
> 6 ≤ 7	77	82	88	42
> 7 ≤ 8	85	83	39	14
> 8 ≤ 9	88	82	82	30
> 9 ≤ 10	44	60	55	38
> 10 ≤ 11	76	79	77	47
> 11 ≤ 12	75	67	73	44
> 12 ≤ 13	60	53	58	23
> 13 ≤ 14	51	37	33	48
> 14 ≤ 15	41	58	36	46
> 15 ≤ 16	42	39	44	64
> 16 ≤ 17	50	71	57	29
> 17 ≤ 18	76	87	96	41
> 18 ≤ 19	96	73	95	33
> 19 ≤ 20	67	61	55	43
> 20 ≤ 21	55	50	54	15
> 21 ≤ 22	47	30	27	20
> 22 ≤ 23	27	49	36	11
> 23 ≤ 24	45	44	50	23
> 24 ≤ 25	48	44	41	17
> 25 ≤ 26	39	51	39	17

Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 26 ≤ 27	48	28	44	19
> 27 ≤ 28	25	46	27	15
> 28 ≤ 29	53	54	65	11
> 29 ≤ 30	50	65	51	24
> 30 ≤ 31	64	30	44	6
> 31 ≤ 32	29	44	31	3
> 32 ≤ 33	44	37	42	2
> 33 ≤ 34	38	43	45	2
> 34 ≤ 35	43	21	30	1
> 35 ≤ 36	17	21	20	0
> 36 ≤ 37	20	14	15	0
> 37 ≤ 38	14	21	16	0
> 38 ≤ 39	21	19	20	0
> 39 ≤ 40	16	18	18	0
> 40 ≤ 41	19	19	21	0
> 41 ≤ 42	20	15	17	0
> 42 ≤ 43	13	11	15	0
> 43 ≤ 44	13	26	11	0
> 44 ≤ 45	25	6	18	0
> 45 ≤ 46	5	7	6	0
> 46 ≤ 47	4	1	2	0
> 47 ≤ 48	2	3	3	0
> 48 ≤ 49	1	1	1	0
> 49 ≤ 50	1	0	1	0
> 50 ≤ 51	1	1	0	0
> 51 ≤ 52	0	0	0	0

САМОЛЕТЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 3.2.1

Самолетен шум	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	13200	2200	0	0	0	0	0

Табл. 3.2.2

Самолетен шум	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	12600	1200	0	0	0	0	0

Табл. 3.2.3

Самолетен шум	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	42000	12000	1600	0	0	0	0

Табл. 3.2.4

Самолетен шум	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	2000	0	0	0	0	0	0	0

САМОЛЕТЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Информация за броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Разпределение на сградите, според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 3.3.1

Самолетен шум	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	0	0	0	0	0	0	0

Табл. 3.3.2

Самолетен шум	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	0	0	0	0	0	0	0

Табл. 3.3.3

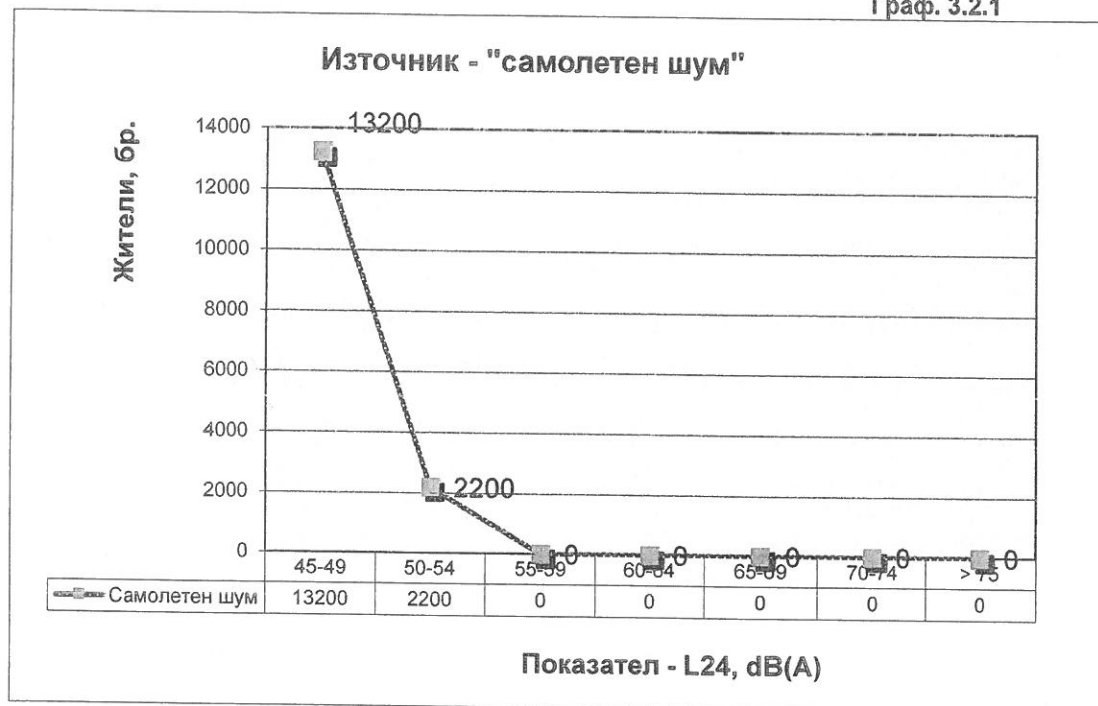
Самолетен шум	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	100	0	0	0	0	0	0

Табл. 3.3.4

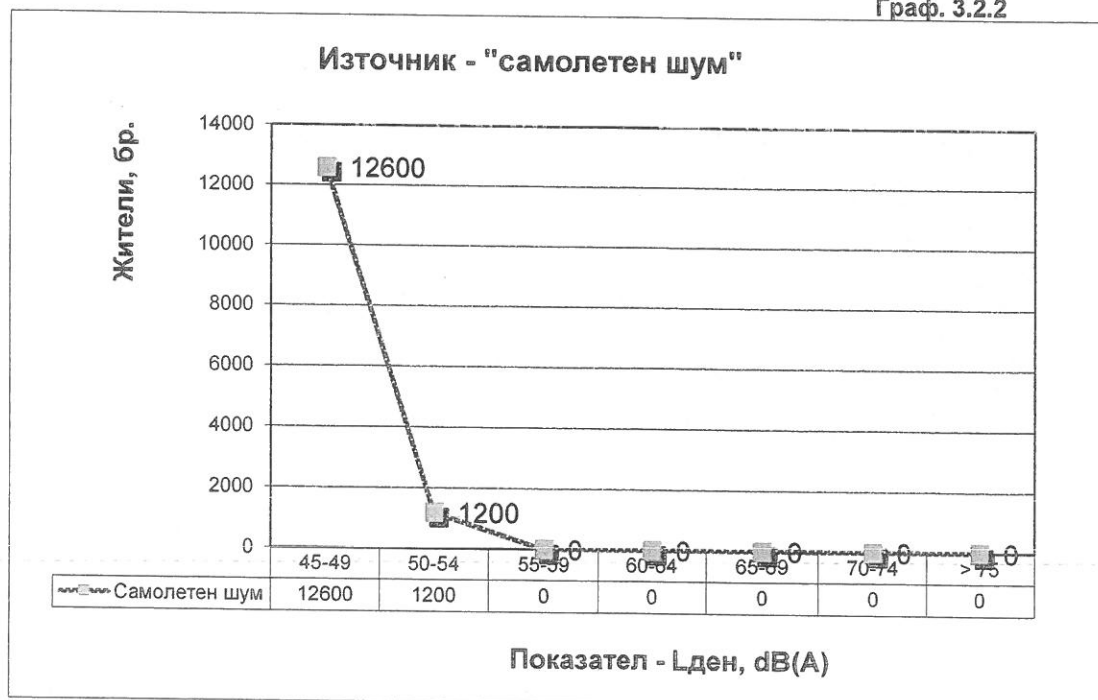
Самолетен шум	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	0	0	0	0	0	0	0	0

Графично представяне на резултатите

Граф. 3.2.1

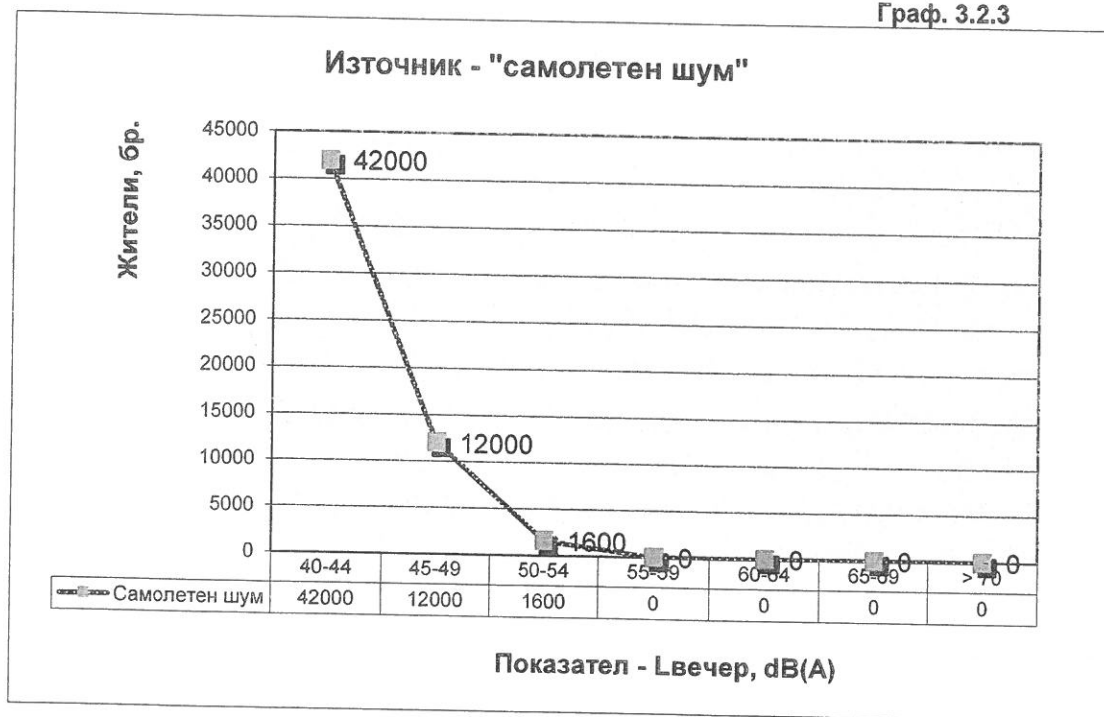


Граф. 3.2.2

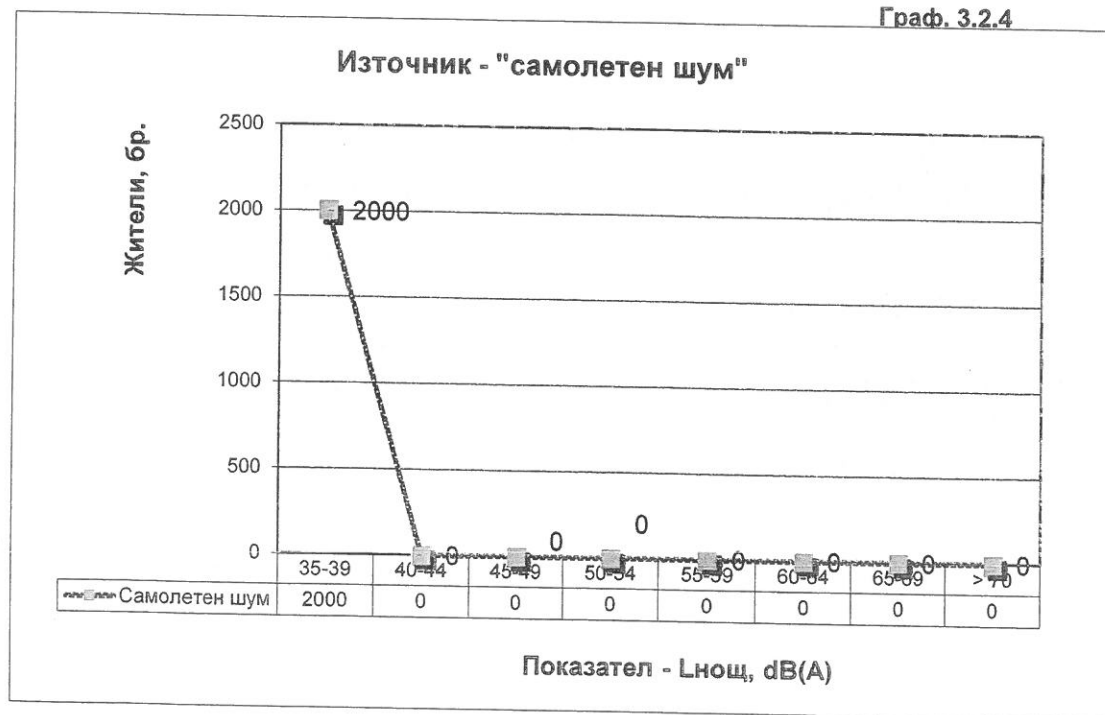


Графично представяне на резултатите

Граф. 3.2.3



Граф. 3.2.4



Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Граф. 3.3.1

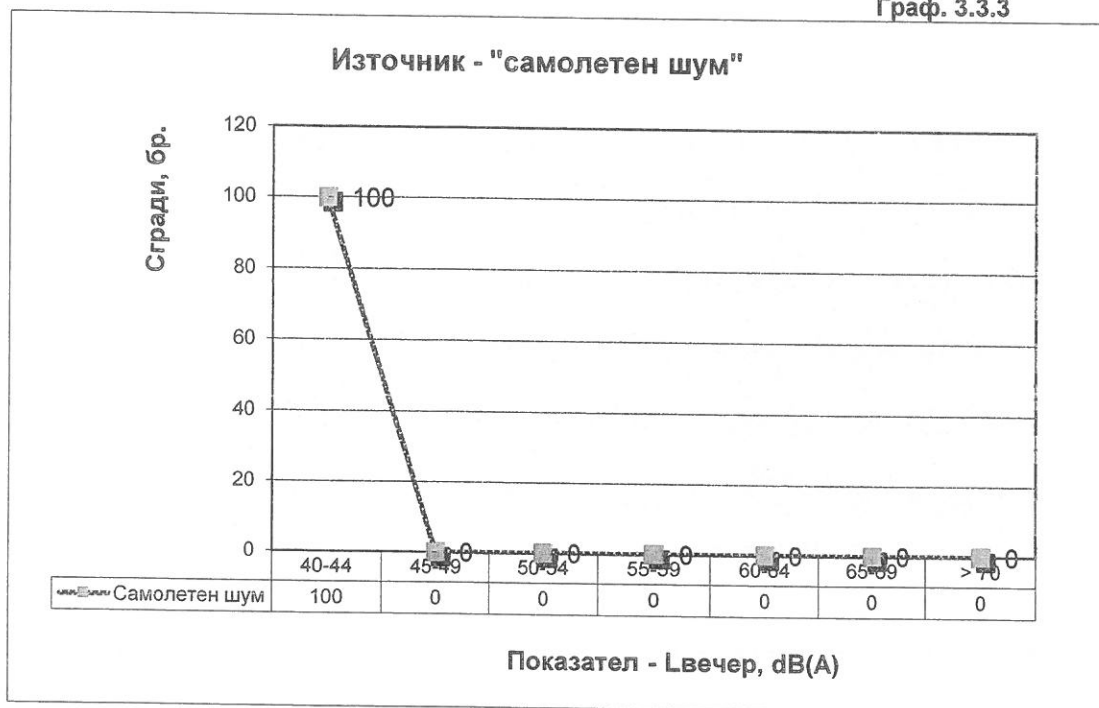


Граф. 3.3.2

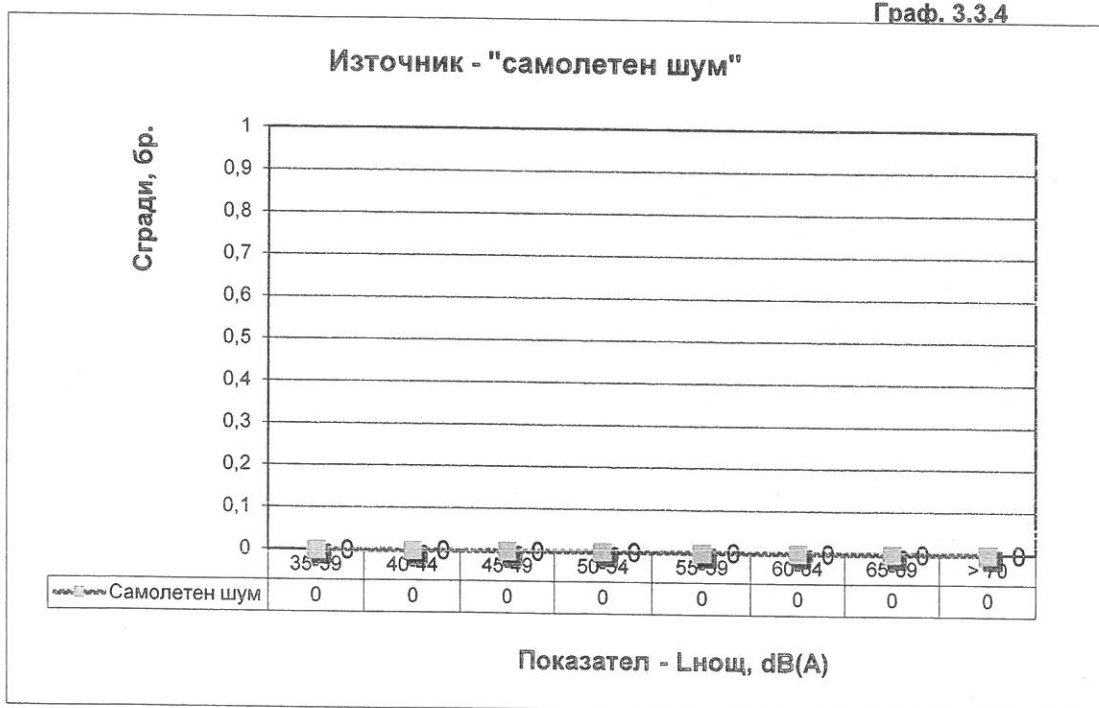


Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/ ЕО.

Граф. 3.3.3



Граф. 3.3.4



ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ

Разпределение на жилища, според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 4.1)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	73	73	5788	1580
Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >70 dB - L24, Lден; >70 dB - Lвечер, >70 dB - Lнощ)	(L24)	(Lнощ)	(Lден)	(Lвечер)
	0	0	11	0

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите (Табл. 4.2)

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB L24, Lден; >45 dB - Lвечер, Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	173	173	12851	3555
Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6 /2006 г. >70 dB - L24, Lден; >70 dB - Lвечер, >70 dB - Lнощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	1	1	26	1

Табл. 4.1

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	0			18119
> 1 ≤ 2	0			0
> 2 ≤ 3	0			0
> 3 ≤ 4	0			2366
> 4 ≤ 5	912	912	0	5714
> 5 ≤ 6	2021	2021	0	6933
> 6 ≤ 7	2942	2941	0	8961
> 7 ≤ 8	8228	4131	0	8965
> 8 ≤ 9	9204	7914	1297	8871
> 9 ≤ 10	9106	7141	1565	7518
> 10 ≤ 11	9985	8167	2059	19353
> 11 ≤ 12	8558	8728	6526	6933
> 12 ≤ 13	9295	9147	8524	7969
> 13 ≤ 14	9512	9213	8461	8164
> 14 ≤ 15	10107	9900	11180	8133
> 15 ≤ 16	10672	11117	9320	8673
> 16 ≤ 17	10684	11302	7988	8664
> 17 ≤ 18	10928	11157	7618	8468
> 18 ≤ 19	9840	10050	7451	7216
> 19 ≤ 20	9114	9328	9685	6540
> 20 ≤ 21	9031	9434	9793	6378
> 21 ≤ 22	8725	9069	10056	6167
> 22 ≤ 23	8126	8240	10622	5454

Табл. 4.2

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 0 ≤ 1	0			38953
> 1 ≤ 2	0			0
> 2 ≤ 3	1	0	1	0
> 3 ≤ 4	0	0	0	5129
> 4 ≤ 5	2012	2011	1	12461
> 5 ≤ 6	4436	4437	0	15185
> 6 ≤ 7	6459	6457	1	19507
> 7 ≤ 8	17991	9030	1	19499
> 8 ≤ 9	20115	17272	2760	19257
> 9 ≤ 10	19879	15660	3355	16318
> 10 ≤ 11	21705	17895	4420	41653
> 11 ≤ 12	18581	18990	14168	15097
> 12 ≤ 13	20110	19847	18626	17288
> 13 ≤ 14	20644	20010	18548	17779
> 14 ≤ 15	21900	21434	24284	17650
> 15 ≤ 16	23115	24085	20235	18794
> 16 ≤ 17	23159	24496	17335	18783
> 17 ≤ 18	23667	24181	16571	18378
> 18 ≤ 19	21328	21819	16183	15720
> 19 ≤ 20	19739	20212	20983	14242
> 20 ≤ 21	19546	20414	21221	13886
> 21 ≤ 22	18885	19587	21726	13391
> 22 ≤ 23	17607	17861	22998	11887

> 23 ≤ 24	6741	7255	10250	4769	> 23 ≤ 24	14634	15758	22204	10417
> 24 ≤ 25	5886	7327	9974	4587	> 24 ≤ 25	12809	15873	21624	10025
> 25 ≤ 26	5409	6142	8668	4566	> 25 ≤ 26	11761	13311	18786	9937
> 26 ≤ 27	5018	5094	7851	4175	> 26 ≤ 27	10947	11105	17055	9136
> 27 ≤ 28	4270	4550	7720	3480	> 27 ≤ 28	9379	9966	16749	7704
> 28 ≤ 29	4286	4161	7505	3071	> 28 ≤ 29	9500	9168	16348	6858
> 29 ≤ 30	4265	3951	6545	2974	> 29 ≤ 30	9445	8681	14302	6600
> 30 ≤ 31	3597	3708	5749	2692	> 30 ≤ 31	7888	8142	12529	5915
> 31 ≤ 32	2844	3520	5328	2139	> 31 ≤ 32	6250	7740	11596	4699
> 32 ≤ 33	2637	3149	4753	1851	> 32 ≤ 33	5763	6936	10350	4083
> 33 ≤ 34	2590	2771	3919	1856	> 33 ≤ 34	5640	6045	8611	4048
> 34 ≤ 35	2484	2834	3436	1823	> 34 ≤ 35	5384	6163	7646	3972
> 35 ≤ 36	2121	2690	3207	1450	> 35 ≤ 36	4619	5830	7114	3168
> 36 ≤ 37	1866	2100	2948	1224	> 36 ≤ 37	4060	4579	6519	2664
> 37 ≤ 38	2036	2067	2680	1151	> 37 ≤ 38	4388	4489	5851	2497
> 38 ≤ 39	1994	1878	2401	969	> 38 ≤ 39	4299	4056	5241	2105
> 39 ≤ 40	1925	1596	2106	875	> 39 ≤ 40	4140	3455	4611	1905
> 40 ≤ 41	1356	1590	2429	618	> 40 ≤ 41	2943	3442	5278	1374
> 41 ≤ 42	886	1647	2595	462	> 41 ≤ 42	1942	3548	5610	1036
> 42 ≤ 43	842	1225	2143	428	> 42 ≤ 43	1852	2665	4633	970
> 43 ≤ 44	840	864	1632	491	> 43 ≤ 44	1844	1900	3537	1099
> 44 ≤ 45	573	824	1475	457	> 44 ≤ 45	1274	1808	3184	1023
> 45 ≤ 46	643	927	1189	542	> 45 ≤ 46	1408	2013	2576	1193
> 46 ≤ 47	357	477	792	300	> 46 ≤ 47	796	1053	1741	675
> 47 ≤ 48	265	376	592	237	> 47 ≤ 48	594	830	1312	534
> 48 ≤ 49	153	197	483	137	> 48 ≤ 49	347	441	1080	312
> 49 ≤ 50	67	100	447	63	> 49 ≤ 50	155	225	1011	147
> 50 ≤ 51	61	66	447	59	> 50 ≤ 51	140	150	1004	136
> 51 ≤ 52	60	62	567	59	> 51 ≤ 52	137	141	1252	133
> 52 ≤ 53	36	36	413	35	> 52 ≤ 53	82	84	921	79
> 53 ≤ 54	43	44	283	43	> 53 ≤ 54	99	100	631	97
> 54 ≤ 55	33	34	185	32	> 54 ≤ 55	76	79	421	76
> 55 ≤ 56	20	20	63	20	> 55 ≤ 56	46	46	149	46
> 56 ≤ 57	16	16	66	16	> 56 ≤ 57	38	38	150	38
> 57 ≤ 58	10	10	63	10	> 57 ≤ 58	25	25	144	25
> 58 ≤ 59	3	3	37	3	> 58 ≤ 59	7	7	86	7
> 59 ≤ 60	4	4	36	4	> 59 ≤ 60	10	10	81	10
> 60 ≤ 61	2	2	45	2	> 60 ≤ 61	5	5	103	5
> 61 ≤ 62	2	2	18	2	> 61 ≤ 62	5	5	44	5
> 62 ≤ 63	3	3	18	3	> 62 ≤ 63	7	7	41	7
> 63 ≤ 64	2	2	15	2	> 63 ≤ 64	4	4	35	4
> 64 ≤ 65	1	1	4	1	> 64 ≤ 65	4	4	10	4
> 65 ≤ 66	2	2	5	2	> 65 ≤ 66	4	4	11	4
> 66 ≤ 67	3	3	1	3	> 66 ≤ 67	6	6	4	6
> 67 ≤ 68	0	0	3	0	> 67 ≤ 68	2	2	6	2
> 68 ≤ 69	4	4	3	4	> 68 ≤ 69	8	8	7	8
> 69 ≤ 70	1	1	2	1	> 69 ≤ 70	1	1	5	1
> 70 ≤ 71	0	0	1	0	> 70 ≤ 71	1	1	4	1
> 71 ≤ 72	0	0	1	0	> 71 ≤ 72	0	0	2	0
> 72 ≤ 73		0	2		> 72 ≤ 73		0	6	
> 73 ≤ 74		0	2		> 73 ≤ 74		0	4	
> 74 ≤ 75		0	1		> 74 ≤ 75		0	2	



	0	3	
	0	1	
	0	0	
	0	0	

	0	7	
	0	1	
	0	0	
	0	0	