



Специалистите по шум и вибрации



ПРИЛОЖЕНИЕ №1 - СУРОВИ ИЗЧИСЛИТЕЛНИ РЕЗУЛТАТИ
АВТОМОБИЛЕН ШУМ

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 - Лвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	489153	540458	639165	542481
Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >60 dB - L24, Lден; >55 dB - Лвечер, >50 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	306018	405467	540892	407032

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 - Лвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	1109358	1225166	1440293	1229064
Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >60 dB - L24, Lден; >55 dB - Лвечер, >50 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	683772	913825	1226055	914115

Табл. 1. 1

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	0			0
> 21 ≤ 22	0			1
> 22 ≤ 23	0			0
> 23 ≤ 24	0			1
> 24 ≤ 25	0			0
> 25 ≤ 26	0			0
> 26 ≤ 27	0			1
> 27 ≤ 28	0	0	0	0
> 28 ≤ 29	0	0	0	1
> 29 ≤ 30	1	0	0	0
> 30 ≤ 31	0	1	0	1
> 31 ≤ 32	0	0	1	5
> 32 ≤ 33	0	0	0	43
> 33 ≤ 34	0	0	0	121
> 34 ≤ 35	1	0	0	239
> 35 ≤ 36	1	0	0	590
> 36 ≤ 37	0	1	1	867
> 37 ≤ 38	3	1	1	1818
> 38 ≤ 39	18	0	0	2811
> 39 ≤ 40	122	5	0	6750
> 40 ≤ 41	272	10	4	14257

Табл. 1. 2

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	0			0
> 21 ≤ 22	0			1
> 22 ≤ 23	0			1
> 23 ≤ 24	0			1
> 24 ≤ 25	0			1
> 25 ≤ 26	0			1
> 26 ≤ 27	0			2
> 27 ≤ 28	0	0	0	1
> 28 ≤ 29	1	0	0	2
> 29 ≤ 30	1	0	0	2
> 30 ≤ 31	1	1	0	6
> 31 ≤ 32	1	1	2	13
> 32 ≤ 33	0	1	1	99
> 33 ≤ 34	1	1	0	271
> 34 ≤ 35	2	0	1	535
> 35 ≤ 36	1	1	1	1290
> 36 ≤ 37	1	2	2	1875
> 37 ≤ 38	9	1	1	3914
> 38 ≤ 39	40	1	1	6075
> 39 ≤ 40	261	13	2	14528
> 40 ≤ 41	588	23	10	30673



Специалистите по шум и вибрации



> 41 ≤ 42	331	94	27	18779
> 42 ≤ 43	870	280	113	16670
> 43 ≤ 44	1681	279	250	16486
> 44 ≤ 45	6294	847	456	18095
> 45 ≤ 46	10946	1681	781	20267
> 46 ≤ 47	9477	6567	1688	24005
> 47 ≤ 48	9338	9830	3407	26825
> 48 ≤ 49	9812	8778	11151	30162
> 49 ≤ 50	11187	8950	13262	34190
> 50 ≤ 51	13265	9239	11511	37577
> 51 ≤ 52	14646	10404	11688	42231
> 52 ≤ 53	17395	12232	13056	47522
> 53 ≤ 54	20837	14219	14901	52366
> 54 ≤ 55	24367	16142	16828	55311
> 55 ≤ 56	27947	19558	19824	46916
> 56 ≤ 57	32629	23169	23752	35585
> 57 ≤ 58	36828	26557	26858	29185
> 58 ≤ 59	40720	30650	31016	18527
> 59 ≤ 60	45011	35057	35517	12697
> 60 ≤ 61	50727	39435	39576	9258
> 61 ≤ 62	54116	43167	43615	7350
> 62 ≤ 63	50401	48280	48906	4741
> 63 ≤ 64	39589	53279	53761	3217
> 64 ≤ 65	32905	52528	53429	2110
> 65 ≤ 66	24731	43916	43383	1268
> 66 ≤ 67	15399	34831	34640	746
> 67 ≤ 68	11966	28504	27699	266
> 68 ≤ 69	8742	18125	17494	129
> 69 ≤ 70	6322	13216	12885	23
> 70 ≤ 71	4269	9710	9239	3
> 71 ≤ 72	2960	7280	6941	2
> 72 ≤ 73	1793	4883	4658	2
> 73 ≤ 74	1116	3411	3178	0
	580	2206	2059	0
	216	1348	1271	0
	78	792	735	0
	46	297	233	0
	33	136	116	0
	21	46	49	0
	4	39	36	0
	2	27	15	0
	2	6	3	0
	0	2	2	0
	0	2	2	0
		1	0	
		0	0	

> 41 ≤ 42	715	201	59	40690
> 42 ≤ 43	1885	603	247	36526
> 43 ≤ 44	3606	603	542	36359
> 44 ≤ 45	13472	1831	992	40223
> 45 ≤ 46	23504	3608	1690	45660
> 46 ≤ 47	20524	14052	3629	54855
> 47 ≤ 48	20282	21122	7309	62516
> 48 ≤ 49	21388	18999	23903	71249
> 49 ≤ 50	24429	19413	28612	80669
> 50 ≤ 51	28998	20120	25024	87943
> 51 ≤ 52	32270	22726	25510	97580
> 52 ≤ 53	38564	26731	28573	108335
> 53 ≤ 54	46726	31232	32739	118058
> 54 ≤ 55	55526	35702	37249	123503
> 55 ≤ 56	64888	43678	44364	104423
> 56 ≤ 57	76388	52461	53880	78947
> 57 ≤ 58	86141	61321	62177	64144
> 58 ≤ 59	94588	71670	72640	40442
> 59 ≤ 60	103581	82211	83296	27563
> 60 ≤ 61	115434	91810	92141	20076
> 61 ≤ 62	122071	99755	100695	15888
> 62 ≤ 63	113145	110355	111648	10258
> 63 ≤ 64	88705	120498	121475	6976
> 64 ≤ 65	73128	118065	119873	4595
> 65 ≤ 66	54453	98411	97138	2776
> 66 ≤ 67	33746	77679	77131	1631
> 67 ≤ 68	26005	62917	61080	596
> 68 ≤ 69	18978	39799	38355	291
> 69 ≤ 70	13707	28759	28010	58
> 70 ≤ 71	9277	21091	20067	14
> 71 ≤ 72	6455	15784	15037	9
> 72 ≤ 73	3931	10600	10114	6
> 73 ≤ 74	2459	7430	6920	2
	1287	4824	4500	1
	501	2967	2797	0
	195	1748	1619	0
	120	676	535	0
	87	321	276	0
	54	124	127	0
	16	101	89	0
	8	68	42	0
	7	22	13	0
	2	9	8	0
	1	7	6	0
		4	2	
		1	0	
		0	0	



Специалистите по шум и вибрации

АВТОМОБИЛЕН 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. 1. 3

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой сгради, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Лвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	1962	2339	2859	2295
Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L24, Lден; >35 dB - Лвечер, >35 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	2825	2853	2870	2862

Табл. 1. 3

Ниво на шума (dB)	Брой сгради				Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)		(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)		(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	0	0	0	0	> 51 ≤ 52	99	67	71	209
> 21 ≤ 22	0	0	0	0	> 52 ≤ 53	132	69	73	184
> 22 ≤ 23	0	0	0	0	> 53 ≤ 54	148	90	95	167
> 23 ≤ 24	0	0	0	1	> 54 ≤ 55	186	121	125	140
> 24 ≤ 25	0	0	0	0	> 55 ≤ 56	212	143	146	114
> 25 ≤ 26	0	0	0	0	> 56 ≤ 57	209	170	175	83
> 26 ≤ 27	0	0	0	1	> 57 ≤ 58	227	202	204	62
> 27 ≤ 28	0	0	0	1	> 58 ≤ 59	236	214	216	44
> 28 ≤ 29	0	0	0	0	> 59 ≤ 60	212	216	220	24
> 29 ≤ 30	0	0	0	0	> 60 ≤ 61	186	237	237	18
> 30 ≤ 31	0	0	0	1	> 61 ≤ 62	170	223	222	14
> 31 ≤ 32	0	0	0	0	> 62 ≤ 63	135	197	194	13
> 32 ≤ 33	0	0	0	1	> 63 ≤ 64	101	172	173	5
> 33 ≤ 34	1	0	0	1	> 64 ≤ 65	84	146	143	5
> 34 ≤ 35	1	0	0	2	> 65 ≤ 66	60	112	112	4
> 35 ≤ 36	1	1	1	6	> 66 ≤ 67	39	89	87	3
> 36 ≤ 37	0	0	1	8	> 67 ≤ 68	24	68	65	1
> 37 ≤ 38	1	1	1	12	> 68 ≤ 69	19	48	46	0
> 38 ≤ 39	1	1	0	22	> 69 ≤ 70	15	28	26	0
> 39 ≤ 40	1	1	0	42	> 70 ≤ 71	11	20	19	0
> 40 ≤ 41	2	1	1	63	> 71 ≤ 72	6	16	15	0
> 41 ≤ 42	2	1	1	85	> 72 ≤ 73	6	13	14	0
> 42 ≤ 43	7	1	0	89	> 73 ≤ 74	4	8	6	0
> 43 ≤ 44	9	3	2	112	> 74 ≤ 75	2	5	5	0
> 44 ≤ 45	19	7	4	128	> 75 ≤ 76	2	4	4	0
> 45 ≤ 46	23	10	7	161	> 76 ≤ 77	1	3	3	0
> 46 ≤ 47	32	16	9	178	> 77 ≤ 78	1	2	2	0
> 47 ≤ 48	43	21	20	220	> 78 ≤ 79	0	2	1	0
> 48 ≤ 49	60	26	25	209	> 79 ≤ 80		1	1	
> 49 ≤ 50	65	41	43	218	> 80 ≤ 81		0	0	
> 50 ≤ 51	75	53	55	219	> 81 ≤ 82		0	0	



АВТОМОБИЛЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 1. 2.1

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	110127	202084	425586	512483	146889	23409	991

Табл. 1. 2.2

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	77194	136511	311341	540483	307565	59729	6048

Табл. 1. 2.3

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	1850	65143	149095	316357	545832	301714	62152

Табл. 1. 2.4

АВТОМОБИЛЕН 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	27682	184471	314949	535419	315519	57793	5352	32

Табл. 1. 2.1

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2022						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	110100	202100	425600	512500	146900	23400	1000

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2017						
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. 2.4

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2022							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	27700	184500	314900	535400	315500	57800	5400	0

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2017							
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





ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 1. 2.1

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	110100	202100	425600	512500	146900	23400	1000

Табл. 1. 2.2

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	77200	136500	311300	540500	307600	59700	6000

Табл. 1. 2.3

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	1900	65100	149100	316400	545800	301700	62200

Табл. 1. 2.4

АВТОМОБИЛЕН 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	27700	184500	314900	535400	315500	57800	5400	0



АВТОМОБИЛЕН 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

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	223	640	1096	676	157	29	4

Табл. 1. 3.2

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	114	400	945	975	345	62	12

Табл. 1. 3.3

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	8	104	419	961	969	336	70

Табл. 1. 3.4

АВТОМОБИЛЕН 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	90	477	986	919	327	55	8	0

Табл. 1. 3.1

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2022						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	200	600	1100	700	200	0	0

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2017						
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. 3.4

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2022							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	100	500	1000	900	300	100	0	0

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2017							
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





ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 1. 3.1

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	200	600	1100	700	200	0	0

Табл. 1. 3.2

АВТОМОБИЛЕН 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	400	900	1000	300	100	0

Табл. 1. 3.3

АВТОМОБИЛЕН 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	100	400	1000	1000	300	100

Табл. 1. 3.4

АВТОМОБИЛЕН 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	500	1000	900	300	100	0	0



АВТОМОБИЛЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 1. 2.1

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	110127	202084	425588	512483	146889	23409	991

Табл. 1. 2.2

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	77194	138511	311341	540483	307565	59729	6048

Табл. 1. 2.3

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	1850	65143	149095	316357	545832	301714	62152

Табл. 1. 2.4

АВТОМОБИЛЕН 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	27682	184471	314949	535419	315519	57793	5352	32



ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 1. 2.1

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	110100	202100	425600	512500	146900	23400	1000

Табл. 1. 2.2

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L_{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	77200	138500	311300	540500	307600	59700	6000

Табл. 1. 2.3

АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L_{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	1900	65100	149100	316400	545800	301700	62200

Табл. 1. 2.4

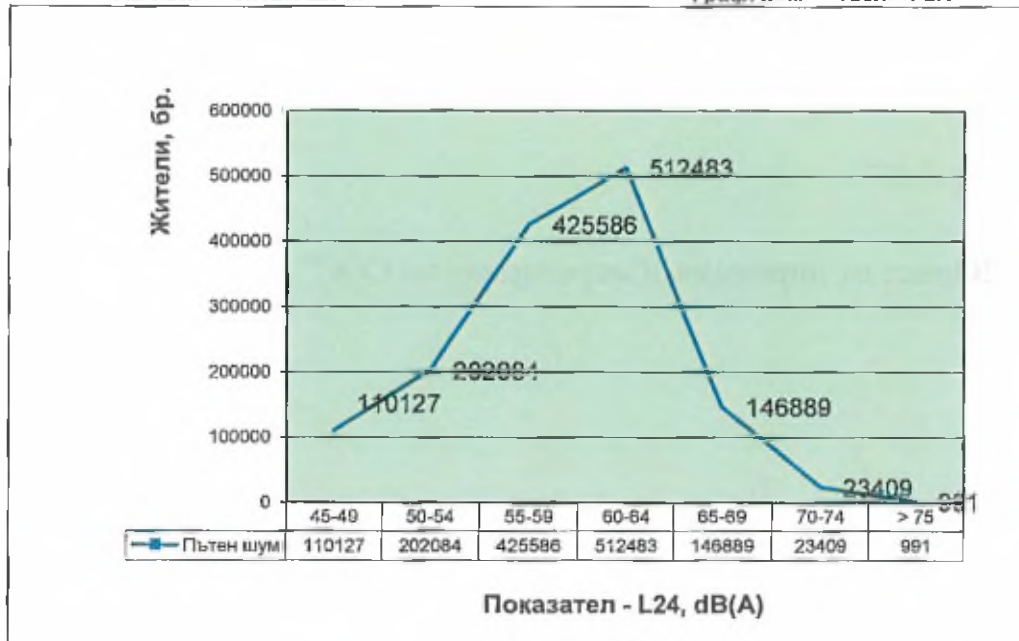
АВТОМОБИЛЕН ШУМ	L_{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	27700	184500	314900	535400	315500	57800	5400	0



Графично представяне на резултатите

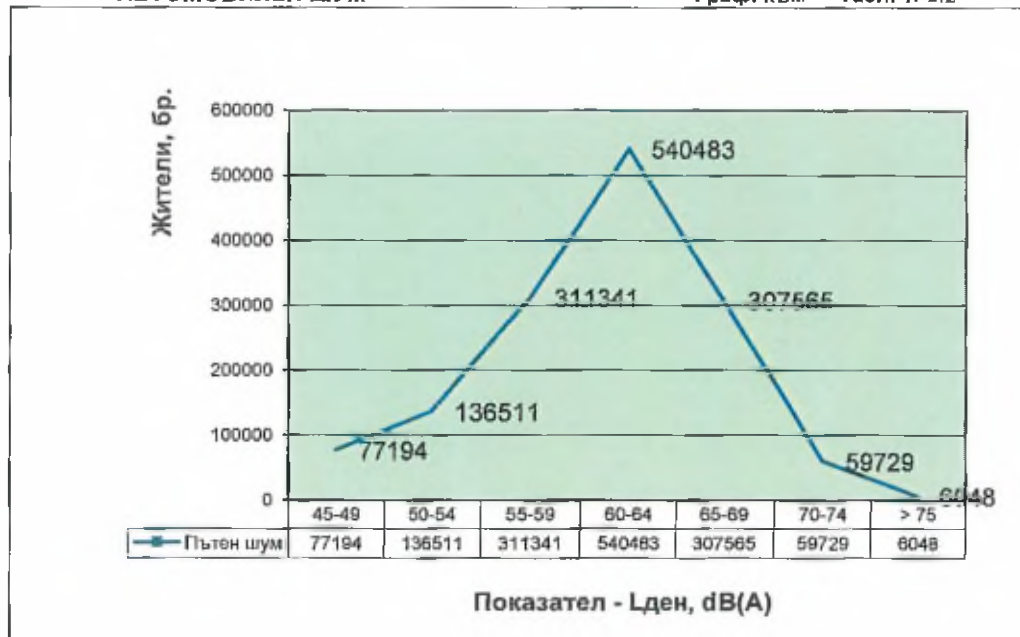
АВТОМОБИЛЕН ШУМ

Граф. към Табл. 1. 2.1



АВТОМОБИЛЕН ШУМ

Граф. към Табл. 1. 2.2

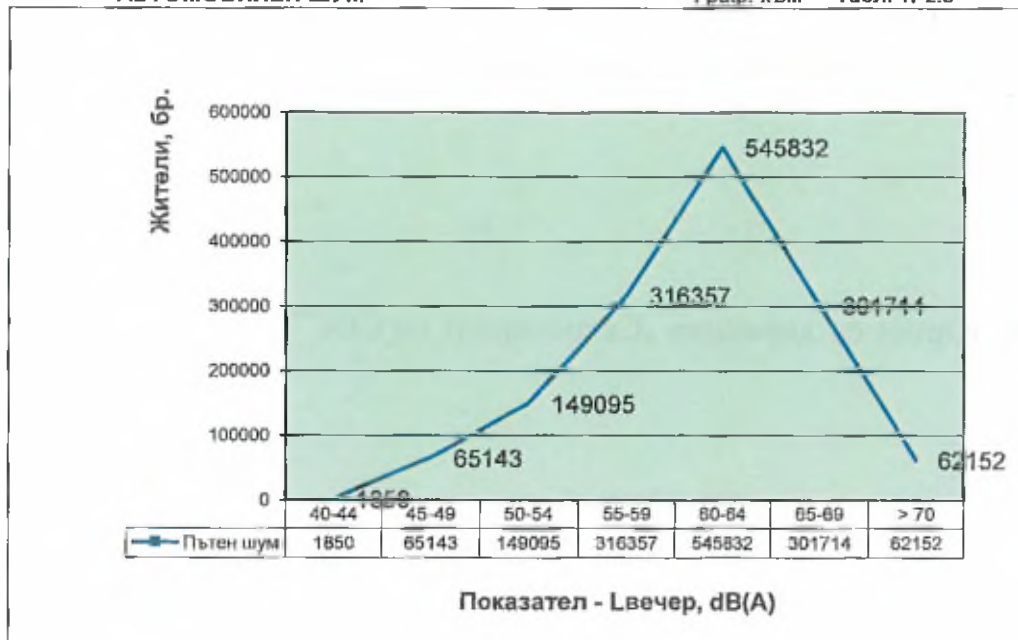




Графично представяне на резултатите

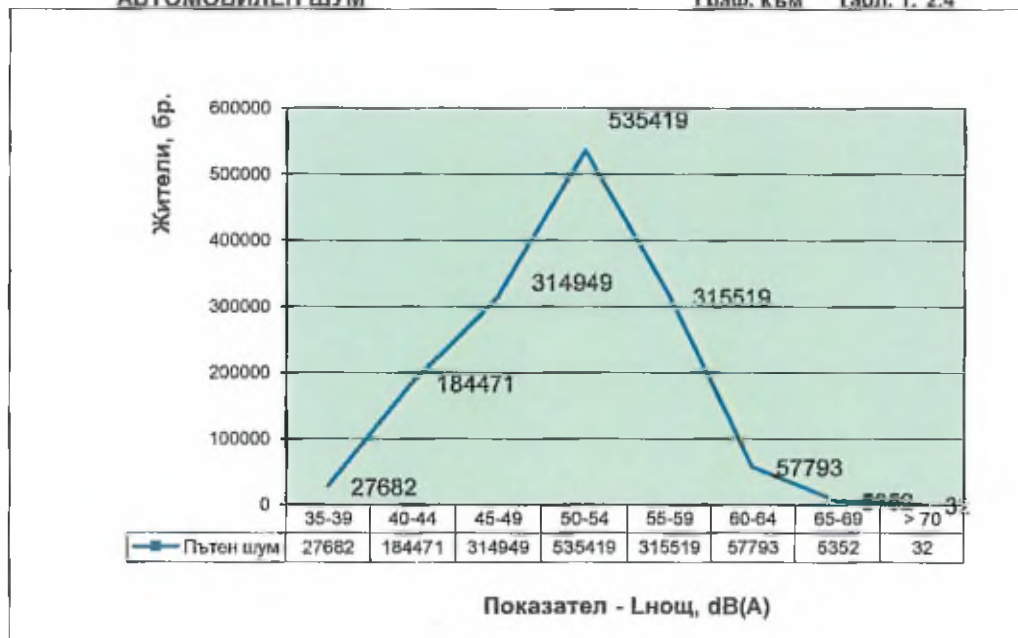
АВТОМОБИЛЕН ШУМ

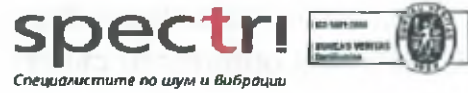
Граф. към Табл. 1. 2.3



АВТОМОБИЛЕН ШУМ

Граф. към Табл. 1. 2.4

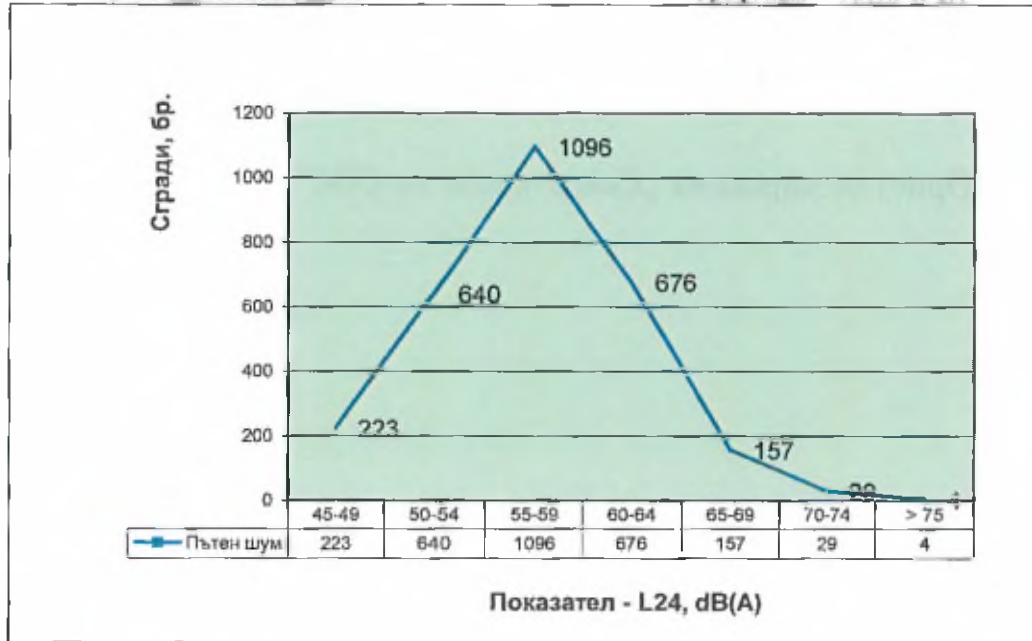




Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/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

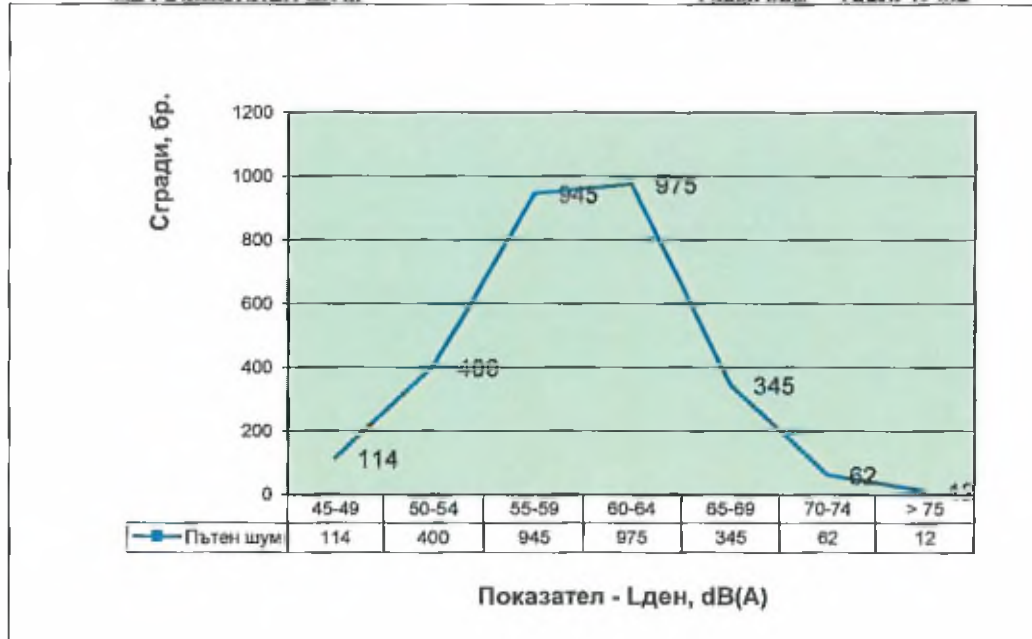
АВТОМОБИЛЕН ШУМ

Граф. към Табл. 1. 3.1



АВТОМОБИЛЕН ШУМ

Граф. към Табл. 1. 3.2



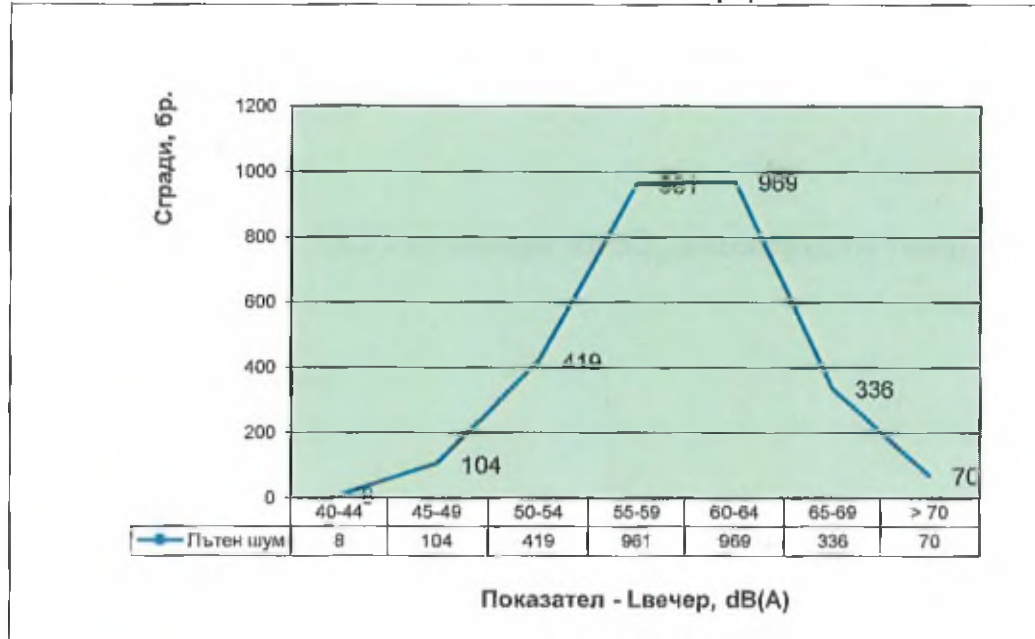


Специалисти по шум и вибрации

Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, 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.

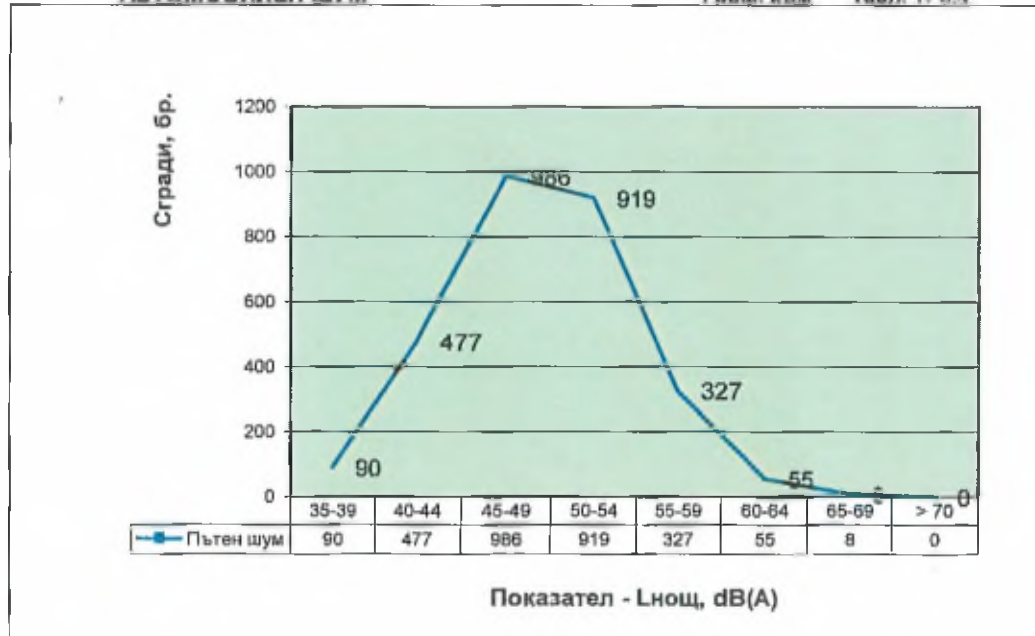
АВТОМОБИЛЕН ШУМ

Граф. към Табл. 1. 3.3



АВТОМОБИЛЕН ШУМ

Граф. към Табл. 1. 3.4





АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)

за агломерация София с годишен трафик над 3 000 000 МПС на година

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

Табл. 1-3М. 1

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
	(L24)	(Лден)	(Лвечер)	(Лнощ)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Лден; >45 dB - Лвечер, Лнощ)	19805	26053	56180	14981
Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >60 dB - L24, Лден; >55 dB - Лвечер, >50 dB - Лнощ)	9007	12763	25431	6965

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 1-3М. 2

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
	(L24)	(Лден)	(Лвечер)	(Лнощ)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Лден; >45 dB - Лвечер, Лнощ)	52583	69205	142860	39099
Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >60 dB - L24, Лден; >55 dB - Лвечер, >50 dB - Лнощ)	22909	33287	67646	17514

Табл. 1-3М. 1

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Лден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	265	219	266	2416
> 21 ≤ 22	298	297	287	2936
> 22 ≤ 23	266	300	256	2992
> 23 ≤ 24	487	286	299	3251
> 24 ≤ 25	698	262	290	3288
> 25 ≤ 26	677	441	503	3066
> 26 ≤ 27	905	580	713	3373
> 27 ≤ 28	1248	688	691	3354
> 28 ≤ 29	1368	925	935	3804
> 29 ≤ 30	1642	1126	1253	4215
> 30 ≤ 31	2246	1283	1405	3635
> 31 ≤ 32	2720	1497	1690	3761
> 32 ≤ 33	2877	2047	2296	3274
> 33 ≤ 34	3105	2752	2782	3382
> 34 ≤ 35	3125	2731	2890	3199
> 35 ≤ 36	2710	3151	3074	3279
> 36 ≤ 37	2916	3148	3062	3265
> 37 ≤ 38	2919	2738	2762	3331
> 38 ≤ 39	3216	2925	2955	3088
> 39 ≤ 40	3531	3003	2889	3232
> 40 ≤ 41	3225	3032	3296	3018

Табл. 1-3М. 2

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Лден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	574	472	577	5238
> 21 ≤ 22	649	645	621	6364
> 22 ≤ 23	591	649	557	6512
> 23 ≤ 24	1055	623	652	7097
> 24 ≤ 25	1513	582	643	7190
> 25 ≤ 26	1471	959	1090	6749
> 26 ≤ 27	1958	1258	1541	7428
> 27 ≤ 28	2696	1495	1502	7421
> 28 ≤ 29	2960	1998	2022	8398
> 29 ≤ 30	3562	2437	2708	9305
> 30 ≤ 31	4855	2774	3042	8150
> 31 ≤ 32	5876	3253	3659	8483
> 32 ≤ 33	6227	4426	4964	7532
> 33 ≤ 34	6742	5949	6008	7869
> 34 ≤ 35	6804	5907	6261	7587
> 35 ≤ 36	5953	6835	6678	7926
> 36 ≤ 37	6396	6852	6670	8073
> 37 ≤ 38	6419	6013	6064	8339
> 38 ≤ 39	7078	6414	6477	7930
> 39 ≤ 40	7761	6599	6363	8313
> 40 ≤ 41	7131	6682	7245	7956



> 41 ≤ 42	3342	3548	3529	2905	> 41 ≤ 42	7425	7802	7759	7756
> 42 ≤ 43	2723	3521	3186	2764	> 42 ≤ 43	6139	7752	7053	7424
> 43 ≤ 44	2889	3222	3289	2608	> 43 ≤ 44	6578	7176	7311	6996
> 44 ≤ 45	2716	2994	2711	2301	> 44 ≤ 45	6265	6713	6121	6233
> 45 ≤ 46	2895	2915	2848	2122	> 45 ≤ 46	6771	6631	6497	5769
> 46 ≤ 47	3133	2809	2743	1618	> 46 ≤ 47	7405	6459	6334	4532
> 47 ≤ 48	3063	2864	2924	1539	> 47 ≤ 48	7390	6697	6839	4160
> 48 ≤ 49	3157	3154	3114	1422	> 48 ≤ 49	7761	7440	7376	3753
> 49 ≤ 50	3258	3096	3102	1315	> 49 ≤ 50	8117	7450	7483	3371
> 50 ≤ 51	3147	3141	3104	1196	> 50 ≤ 51	8046	7723	7663	3015
> 51 ≤ 52	3214	3254	3285	1081	> 51 ≤ 52	8273	8095	8186	2696
> 52 ≤ 53	3218	3163	3175	977	> 52 ≤ 53	8383	8076	8117	2391
> 53 ≤ 54	3008	3183	3193	802	> 53 ≤ 54	7994	8194	8244	1975
> 54 ≤ 55	2949	3232	3261	751	> 54 ≤ 55	7904	8409	8475	1814
> 55 ≤ 56	2723	2999	2946	710	> 55 ≤ 56	7349	7960	7876	1684
> 56 ≤ 57	2438	2928	2950	393	> 56 ≤ 57	6664	7854	7902	974
> 57 ≤ 58	2130	2752	2687	241	> 57 ≤ 58	5949	7415	7257	639
> 58 ≤ 59	1822	2442	2395	160	> 58 ≤ 59	5144	6667	6579	447
> 59 ≤ 60	1685	2169	2134	112	> 59 ≤ 60	4568	6021	5954	322
> 60 ≤ 61	1600	1833	1804	105	> 60 ≤ 61	4173	5172	5087	301
> 61 ≤ 62	1388	1654	1664	85	> 61 ≤ 62	3550	4515	4502	251
> 62 ≤ 63	1189	1604	1658	59	> 62 ≤ 63	3023	4201	4287	177
> 63 ≤ 64	970	1428	1328	58	> 63 ≤ 64	2459	3647	3404	172
> 64 ≤ 65	970	1166	1174	66	> 64 ≤ 65	2366	2975	2985	177
> 65 ≤ 66	868	1031	934	40	> 65 ≤ 66	2083	2599	2371	119
> 66 ≤ 67	771	949	1023	39	> 66 ≤ 67	1813	2332	2473	110
> 67 ≤ 68	327	850	812	38	> 67 ≤ 68	835	2057	1957	101
> 68 ≤ 69	221	848	729	34	> 68 ≤ 69	592	1985	1717	86
> 69 ≤ 70	133	396	304	12	> 69 ≤ 70	377	990	786	35
> 70 ≤ 71	113	234	212	3	> 70 ≤ 71	324	623	569	12
> 71 ≤ 72	92	163	122	2	> 71 ≤ 72	270	450	349	8
> 72 ≤ 73	66	111	112	1	> 72 ≤ 73	196	321	322	6
> 73 ≤ 74	61	107	88	0	> 73 ≤ 74	178	307	257	2
	65	68	63	0		176	202	189	0
	41	58	61	0		121	175	177	0
	39	71	64	0		110	192	175	0
	39	48	40	0		106	137	116	0
	35	31	39	0		89	96	109	0
	14	44	37	0		39	120	101	0
	2	36	34	0		13	93	85	0
	2	25	11	0		8	63	33	0
	1	4	3	0		6	17	12	0
	0	2	2	0		1	8	7	0
	0	1	1	0		1	6	6	0
		1	0				4	2	
		0	0				1	0	
							0	0	



АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)

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. 1-3М. 3

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, L нощ)	208	246	386	154
Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L24, Lден; >35 dB - Лвечер, >35 dB - L нощ)	373	388	458	344

Табл. 1-3М. 3

Ниво на шума (dB)	Брой сгради				Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)		(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)		(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	0	0	0	2	> 51 ≤ 52	22	14	16	7
> 21 ≤ 22	1	1	2	2	> 52 ≤ 53	16	19	19	8
> 22 ≤ 23	1	1	0	4	> 53 ≤ 54	17	21	21	10
> 23 ≤ 24	1	0	1	6	> 54 ≤ 55	21	17	16	8
> 24 ≤ 25	1	2	1	7	> 55 ≤ 56	24	17	17	7
> 25 ≤ 26	1	1	1	9	> 56 ≤ 57	23	20	22	4
> 26 ≤ 27	3	1	1	10	> 57 ≤ 58	22	25	24	4
> 27 ≤ 28	5	1	1	8	> 58 ≤ 59	22	22	23	4
> 28 ≤ 29	2	2	3	11	> 59 ≤ 60	19	22	22	2
> 29 ≤ 30	2	5	5	9	> 60 ≤ 61	16	23	21	4
> 30 ≤ 31	3	3	2	10	> 61 ≤ 62	10	19	20	2
> 31 ≤ 32	2	2	3	8	> 62 ≤ 63	9	16	16	1
> 32 ≤ 33	4	3	2	9	> 63 ≤ 64	13	10	9	2
> 33 ≤ 34	6	2	2	12	> 64 ≤ 65	9	8	10	1
> 34 ≤ 35	5	4	5	15	> 65 ≤ 66	10	11	13	2
> 35 ≤ 36	6	5	5	18	> 66 ≤ 67	4	10	9	1
> 36 ≤ 37	7	4	5	16	> 67 ≤ 68	5	11	9	1
> 37 ≤ 38	7	6	6	18	> 68 ≤ 69	5	5	4	0
> 38 ≤ 39	9	7	7	21	> 69 ≤ 70	2	4	5	0
> 39 ≤ 40	9	8	8	14	> 70 ≤ 71	4	5	5	0
> 40 ≤ 41	8	9	8	18	> 71 ≤ 72	3	4	2	0
> 41 ≤ 42	9	9	9	18	> 72 ≤ 73	1	3	4	0
> 42 ≤ 43	7	8	9	23	> 73 ≤ 74	2	4	2	0
> 43 ≤ 44	7	8	8	22	> 74 ≤ 75	1	1	1	0
> 44 ≤ 45	7	7	7	22		2	2	2	0
> 45 ≤ 46	11	8	7	22		1	1	2	0
> 46 ≤ 47	11	8	8	20		1	2	1	0
> 47 ≤ 48	16	10	11	14		0	1	1	0
> 48 ≤ 49	17	11	12	13			1	1	
> 49 ≤ 50	15	17	16	8			0	0	
> 50 ≤ 51	19	17	16	9			0	0	



АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 1-3М. 2.1

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L ₂₄ (dBA)						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	37444	40600	29674	15571	5700	1144	494

Табл. 1-3М. 2.2

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{ден} (dBA)						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	34677	40497	35917	20510	9963	1903	912

Табл. 1-3М. 2.3

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{вечер} (dBA)						
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	35489	34529	40685	35568	20265	9304	2509

Табл. 1-3М. 2.4

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{нощ} (dBA)							
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	40581	36365	21585	11891	4066	1078	451	28

Табл. 1-3М. 2.1

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L ₂₄ (dBA) ₂₀₂₂						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	37400	40600	29700	15600	5700	1100	500

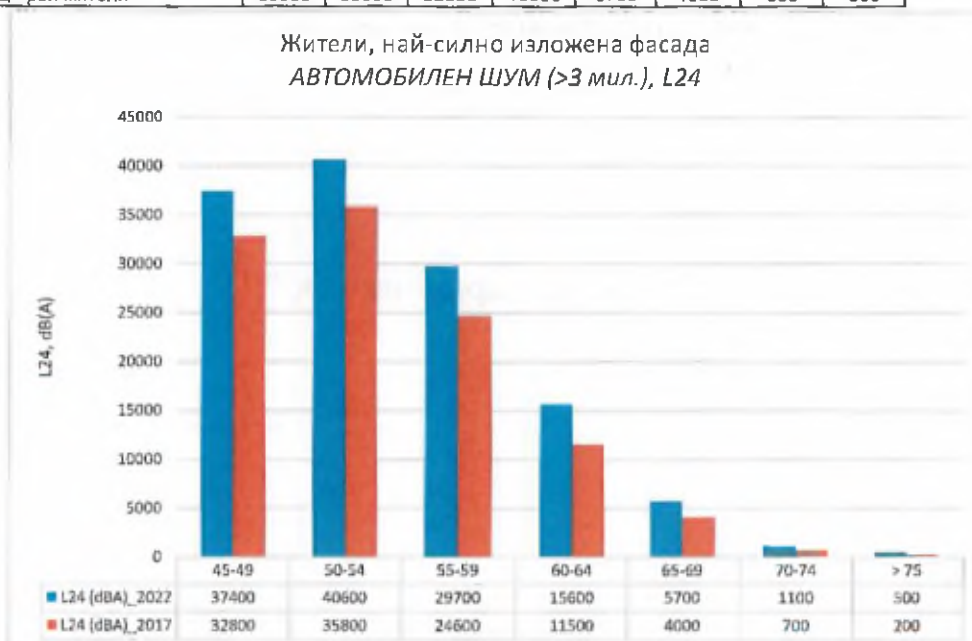
АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L ₂₄ (dBA) ₂₀₁₇						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	32800	35800	24600	11500	4000	700	200

Табл. 1-3М. 2.4

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{нощ} (dBA) ₂₀₂₂							
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	40600	36400	21600	11900	4100	1100	500	0



АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	Lнощ (dBA)_2017							
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада	35500	35000	32300	19000	9700	4000	800	300
Общ брой жители								





ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 1-3М. 2.1

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L ₂₄ (dBA)						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	37400	40600	29700	15600	5700	1100	500

Табл. 1-3М. 2.2

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{ден} (dBA)						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	34700	40500	35900	20500	10000	1900	900

Табл. 1-3М. 2.3

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{вечер} (dBA)						
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	35500	34500	40700	35600	20300	9300	2500

Табл. 1-3М. 2.4

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{нощ} (dBA)							
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	40600	36400	21600	11900	4100	1100	500	0



АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)

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. 1-3М. 3.1

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	70	95	110	57	26	11	4

Табл. 1-3М. 3.2

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	54	88	106	76	41	17	7

Табл. 1-3М. 3.3

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	41	54	88	108	76	40	21

Табл. 1-3М. 3.4

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	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	87	103	77	42	21	10	4	0

Табл. 1-3М. 3.1

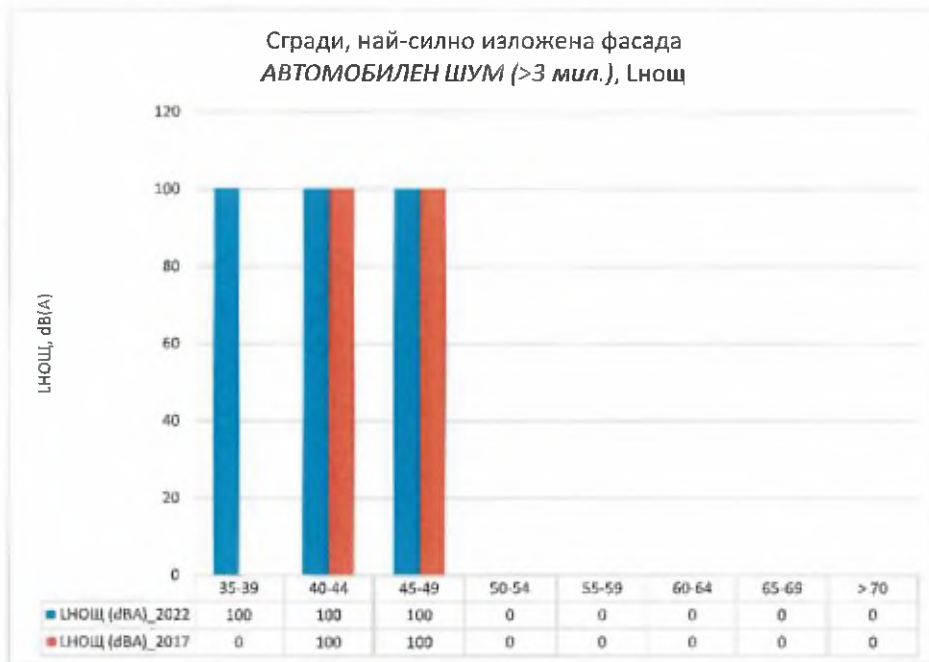
АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L ₂₄ (dBA)_2022						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	100	100	100	100	0	0	0

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L ₂₄ (dBA)_2017						
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. 1-3М. 3.4

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{нощ} (dBA)_2022							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	100	100	100	0	0	0	0	0

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{нощ} (dBA)_2017							
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





ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 1-3М. 3.1

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	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	100	0	0	0

Табл. 1-3М. 3.2

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	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	100	100	0	0	0

Табл. 1-3М. 3.3

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	0	100	100	100	100	0	0

Табл. 1-3М. 3.4

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	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	100	0	0	0	0	0



АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 1-3М. 2.1

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L ₂₄ (dBA)						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Най-силно изложена фасада							
Общ брой жители	37444	40600	29874	15571	5700	1144	494

Табл. 1-3М. 2.2

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{ден} (dBA)						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Най-силно изложена фасада							
Общ брой жители	34677	40497	35917	20510	9963	1903	912

Табл. 1-3М. 2.3

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{вечер} (dBA)						
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада							
Общ брой жители	35489	34529	40685	35568	20265	9304	2509

Табл. 1-3М. 2.4

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{нощ} (dBA)							
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада								
Общ брой жители	40581	36365	21585	11891	4066	1078	451	28



ДОКПАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 1-3М. 2.1

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	37400	40600	29700	15600	5700	1100	500

Табл. 1-3М. 2.2

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	34700	40500	35900	20500	10000	1900	900

Табл. 1-3М. 2.3

АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	35500	34500	40700	35600	20300	9300	2500

Табл. 1-3М. 2.4

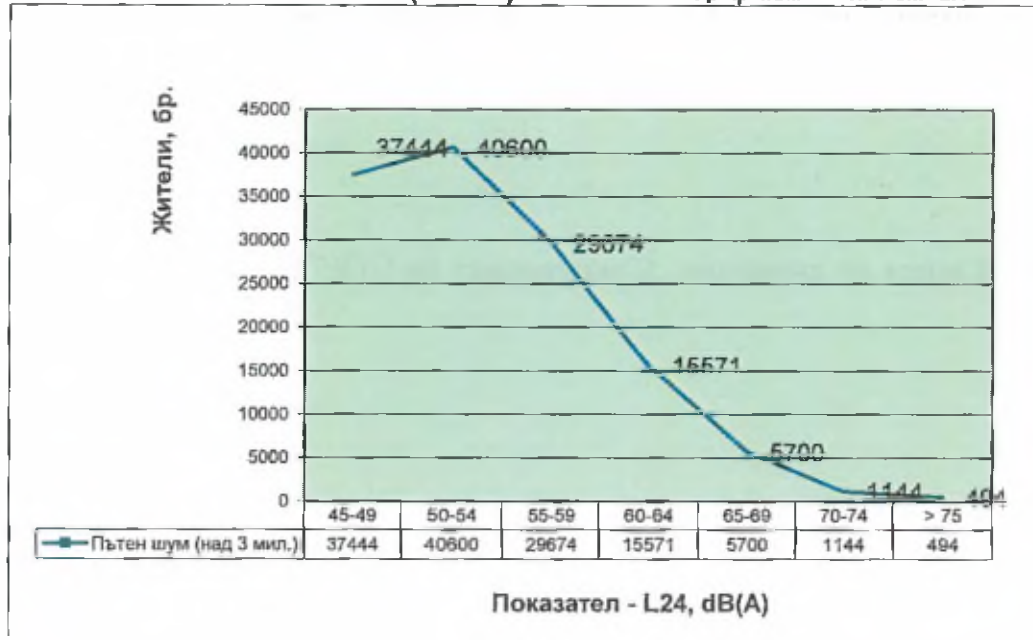
АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	40800	38400	21600	11900	4100	1100	500	0



Графично представяне на резултатите

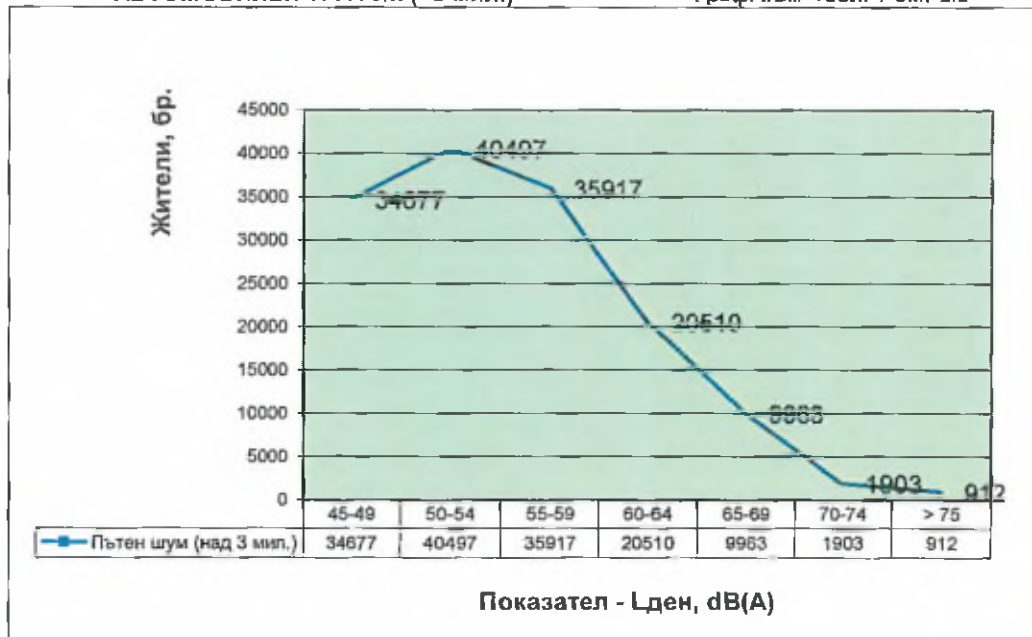
АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)

Граф. към Табл. 1-3М. 2.1



АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)

Граф. към Табл. 1-3М. 2.2

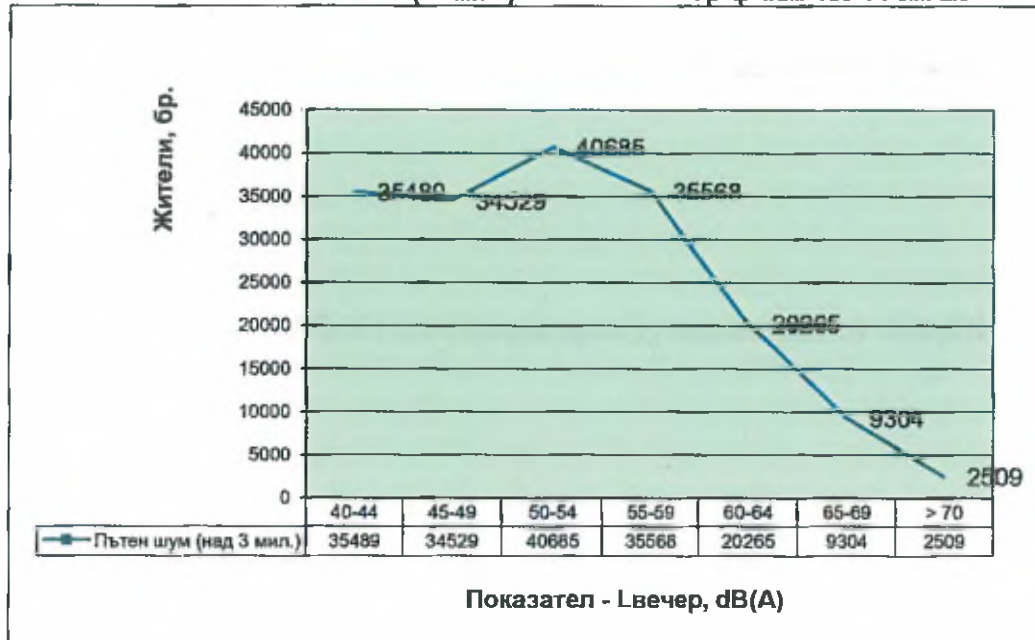




Графично представяне на резултатите

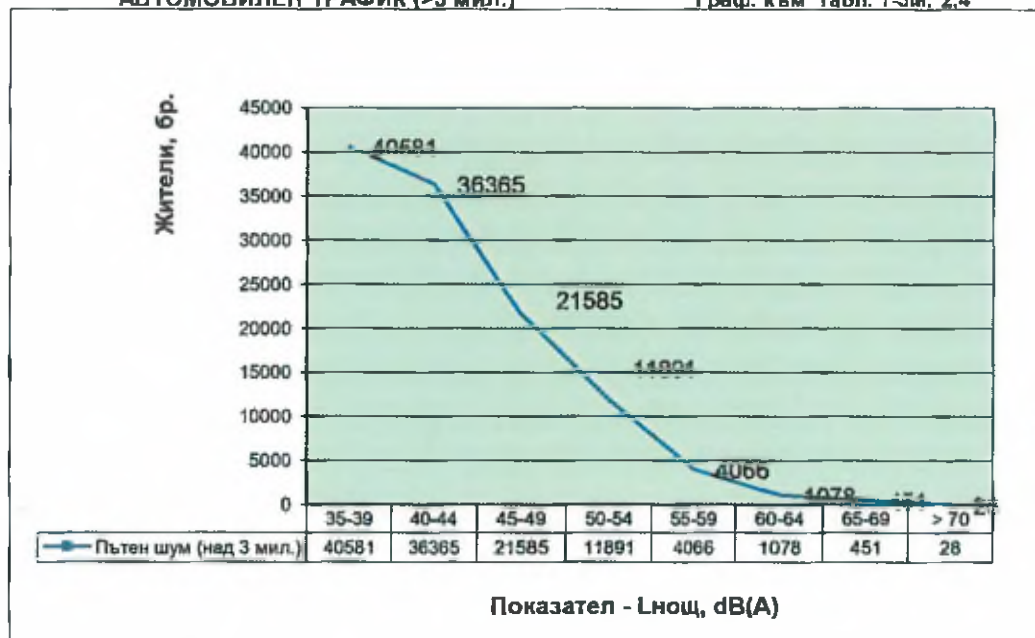
АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)

Граф. към Табл. 1-3М. 2.3



АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)

Граф. към Табл. 1-3М. 2.4

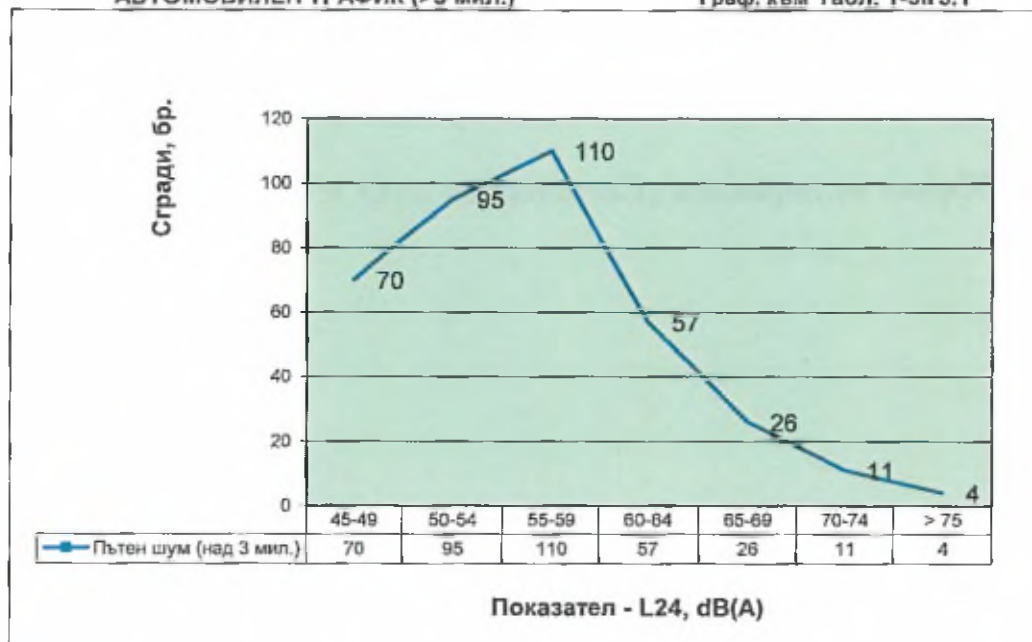




Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/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

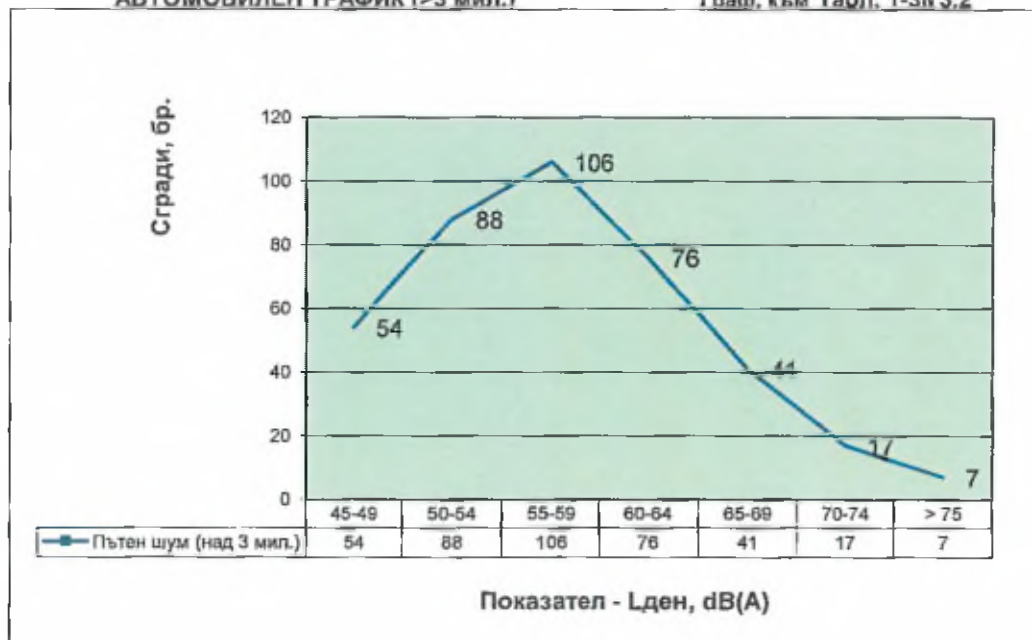
АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)

Граф. към Табл. 1-3И 3.1



АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)

Граф. към Табл. 1-3И 3.2



spectri

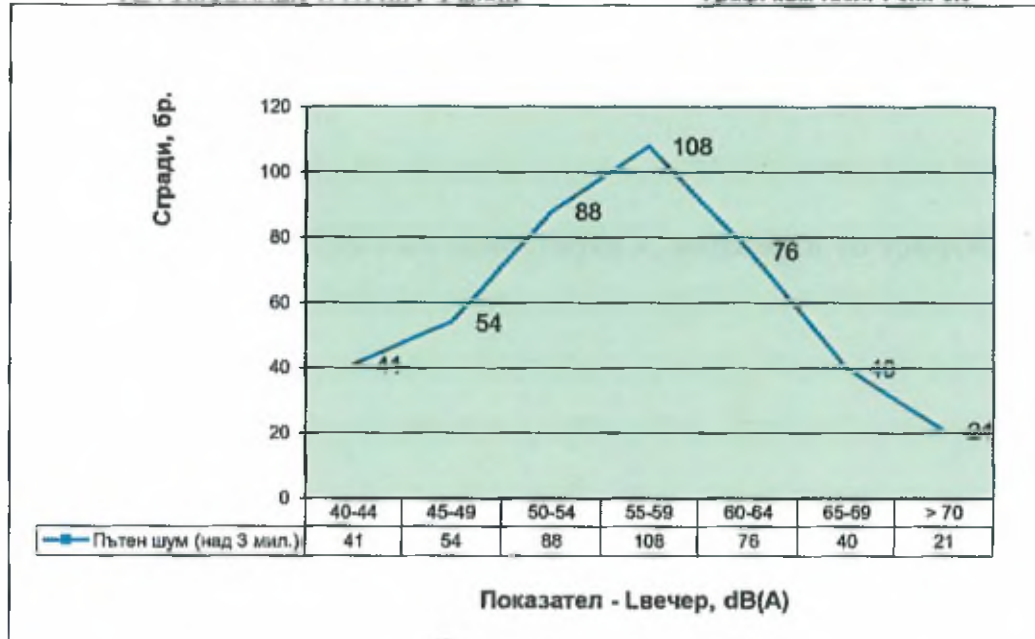


Специалисти по шум и вибрации

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.

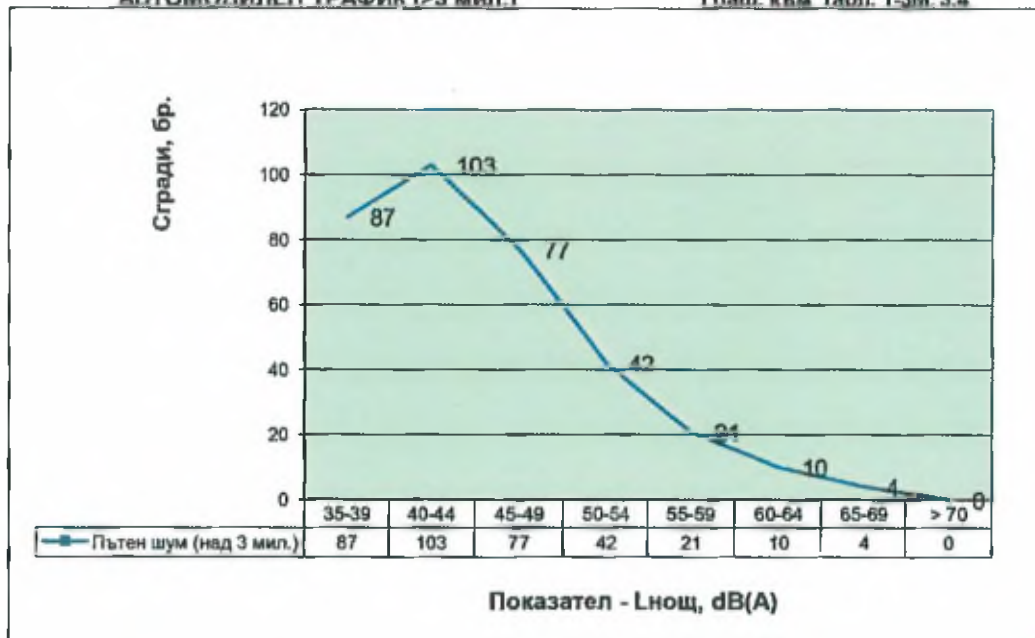
АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)

Граф. към Табл. 1-ЗМ. 3.3



АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК (>3 мил.)

Граф. към Табл. 1-ЗМ. 3.4





ВЛАКОВ ШУМ

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

Табл. 2. 1

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Лвечер, L нощ)	217	292	14990	4439
Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L24, Lден; >60 dB - Лвечер, >55 dB - L нощ)	0	1	297	139

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 2. 2

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Лвечер, L нощ)	530	705	35019	10280
Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L24, Lден; >60 dB - Лвечер, >55 dB - L нощ)	0	2	723	348

Табл. 2. 1

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	6007	5853	4857	5983
> 21 ≤ 22	6110	6145	4972	5819
> 22 ≤ 23	6061	6057	4953	5948
> 23 ≤ 24	6368	6086	5201	6628
> 24 ≤ 25	6615	6574	5150	7117
> 25 ≤ 26	7081	6824	5686	7033
> 26 ≤ 27	7275	7194	5979	6928
> 27 ≤ 28	6547	6963	5834	6478
> 28 ≤ 29	6245	6303	5848	6305
> 29 ≤ 30	6207	6172	6411	5831
> 30 ≤ 31	5716	5920	6863	5631
> 31 ≤ 32	5411	5365	6999	5168
> 32 ≤ 33	5003	5135	7111	4835
> 33 ≤ 34	4633	4888	6483	4363
> 34 ≤ 35	4386	4409	6416	3836
> 35 ≤ 36	3672	3825	6242	3217
> 36 ≤ 37	3187	3514	5698	2905
> 37 ≤ 38	2764	2830	5394	2539
> 38 ≤ 39	2554	2598	5111	2442
> 39 ≤ 40	2332	2397	4656	2259
> 40 ≤ 41	2155	2234	4158	1918

Табл. 2. 2

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	13214	12955	10526	13170
> 21 ≤ 22	13486	13582	10814	12950
> 22 ≤ 23	13467	13460	10801	13273
> 23 ≤ 24	14213	13584	11365	14794
> 24 ≤ 25	14837	14683	11283	15893
> 25 ≤ 26	15890	15276	12465	15769
> 26 ≤ 27	16327	16122	13137	15596
> 27 ≤ 28	14785	15652	12880	14724
> 28 ≤ 29	14190	14274	13014	14382
> 29 ≤ 30	14145	14004	14270	13415
> 30 ≤ 31	13163	13548	15316	13002
> 31 ≤ 32	12510	12391	15672	11998
> 32 ≤ 33	11654	11906	15970	11263
> 33 ≤ 34	10840	11382	14685	10229
> 34 ≤ 35	10274	10287	14576	9062
> 35 ≤ 36	8682	8998	14239	7639
> 36 ≤ 37	7572	8264	13157	6908
> 37 ≤ 38	6580	6744	12496	6051
> 38 ≤ 39	6088	6160	11898	5772
> 39 ≤ 40	5498	5681	10877	5284
> 40 ≤ 41	5032	5230	9785	4482



					<i>Специалните територии в Булеварна</i>				
> 41 ≤ 42	1880	1962	3781	1653	> 41 ≤ 42	4380	4569	8922	3839
> 42 ≤ 43	1467	1653	3000	1275	> 42 ≤ 43	3443	3853	7167	2981
> 43 ≤ 44	1202	1327	2784	1072	> 43 ≤ 44	2819	3103	6628	2523
> 44 ≤ 45	1023	1104	2527	1004	> 44 ≤ 45	2406	2574	6016	2332
> 45 ≤ 46	1000	1003	2315	852	> 45 ≤ 46	2323	2338	5468	1978
> 46 ≤ 47	845	908	2121	669	> 46 ≤ 47	1956	2099	4960	1566
> 47 ≤ 48	572	718	1900	574	> 47 ≤ 48	1350	1667	4417	1342
> 48 ≤ 49	497	543	1482	459	> 48 ≤ 49	1164	1276	3469	1071
> 49 ≤ 50	547	468	1104	485	> 49 ≤ 50	1253	1090	2597	1108
> 50 ≤ 51	404	511	1060	442	> 50 ≤ 51	929	1164	2491	1005
> 51 ≤ 52	417	435	966	351	> 51 ≤ 52	952	990	2244	786
> 52 ≤ 53	286	337	813	239	> 52 ≤ 53	646	766	1887	539
> 53 ≤ 54	232	318	601	161	> 53 ≤ 54	521	707	1412	370
> 54 ≤ 55	102	177	497	68	> 54 ≤ 55	248	404	1167	167
> 55 ≤ 56	79	109	546	47	> 55 ≤ 56	189	258	1247	117
> 56 ≤ 57	45	62	440	30	> 56 ≤ 57	110	151	1010	75
> 57 ≤ 58	25	37	342	30	> 57 ≤ 58	66	91	785	73
> 58 ≤ 59	35	30	328	12	> 58 ≤ 59	81	72	734	33
> 59 ≤ 60	13	25	178	6	> 59 ≤ 60	36	62	408	16
> 60 ≤ 61	9	12	119	11	> 60 ≤ 61	22	31	280	24
> 61 ≤ 62	8	12	54	1	> 61 ≤ 62	18	27	134	4
> 62 ≤ 63	1	2	39	1	> 62 ≤ 63	3	6	98	3
> 63 ≤ 64	1	1	26	1	> 63 ≤ 64	2	3	66	3
> 64 ≤ 65	1	1	29	0	> 64 ≤ 65	3	2	72	0
> 65 ≤ 66		1	12		> 65 ≤ 66		2	30	
> 66 ≤ 67		0	12		> 66 ≤ 67		0	28	
> 67 ≤ 68		0	3		> 67 ≤ 68		0	7	
> 68 ≤ 69		0	1		> 68 ≤ 69		0	4	
> 69 ≤ 70		0	1		> 69 ≤ 70		0	2	
> 70 ≤ 71			1		> 70 ≤ 71		0	2	
> 71 ≤ 72					> 71 ≤ 72				
> 72 ≤ 73					> 72 ≤ 73				
> 73 ≤ 74					> 73 ≤ 74				



ВЛАКОВ 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)
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
Брой сгради, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Лвечер, L нощ)	3	6	123	45
Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L24, Lден; >35 dB - Лвечер, >35 dB - L нощ)	49	56	379	195

Табл. 2. 3

Ниво на шума (dB)	Брой сгради				Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)		(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)		(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	25	23	11	24	> 51 ≤ 52	2	3	9	1
> 21 ≤ 22	27	26	13	29	> 52 ≤ 53	1	1	9	3
> 22 ≤ 23	30	29	17	30	> 53 ≤ 54	3	2	6	2
> 23 ≤ 24	33	31	17	31	> 54 ≤ 55	3	2	5	2
> 24 ≤ 25	32	34	17	29	> 55 ≤ 56	1	3	6	1
> 25 ≤ 26	31	31	22	33	> 56 ≤ 57	0	1	3	1
> 26 ≤ 27	32	30	26	36	> 57 ≤ 58	1	1	1	1
> 27 ≤ 28	29	35	24	28	> 58 ≤ 59	1	1	1	0
> 28 ≤ 29	31	26	30	30	> 59 ≤ 60	0	0	3	0
> 29 ≤ 30	27	25	31	32	> 60 ≤ 61	0	0	3	0
> 30 ≤ 31	27	28	30	26	> 61 ≤ 62		0	1	
> 31 ≤ 32	31	27	32	28	> 62 ≤ 63		0	1	
> 32 ≤ 33	26	29	36	28	> 63 ≤ 64		0	1	
> 33 ≤ 34	28	24	28	27	> 64 ≤ 65		0	0	
> 34 ≤ 35	28	26	29	25	> 65 ≤ 66		0	0	
> 35 ≤ 36	24	28	27	22	> 66 ≤ 67		0	0	
> 36 ≤ 37	23	24	29	25	> 67 ≤ 68				
> 37 ≤ 38	24	25	33	18	> 68 ≤ 69				
> 38 ≤ 39	17	20	25	16	> 69 ≤ 70				
> 39 ≤ 40	12	14	27	14	> 70 ≤ 71				
> 40 ≤ 41	15	15	28	11	> 71 ≤ 72				
> 41 ≤ 42	11	14	25	11	> 72 ≤ 73				
> 42 ≤ 43	11	11	24	12	> 73 ≤ 74				
> 43 ≤ 44	12	9	22	11	> 74 ≤ 75				
> 44 ≤ 45	14	14	16	10					
> 45 ≤ 46	9	12	14	11					
> 46 ≤ 47	9	8	15	7					
> 47 ≤ 48	6	8	9	5					
> 48 ≤ 49	4	4	10	4					
> 49 ≤ 50	5	4	14	5					
> 50 ≤ 51	4	6	12	2					

ВЛАКОВ ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 2. 2.1

ВЛАКОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	8046	3296	482	48	0	0	0

Табл. 2. 2.2

ВЛАКОВ ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	8470	4031	634	69	2	0	0

Табл. 2. 2.3

ВЛАКОВ ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	38518	20911	9201	4184	650	71	2

Табл. 2. 2.4

ВЛАКОВ 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	31654	16157	7065	2867	314	34	0	0

Табл. 2. 2.1

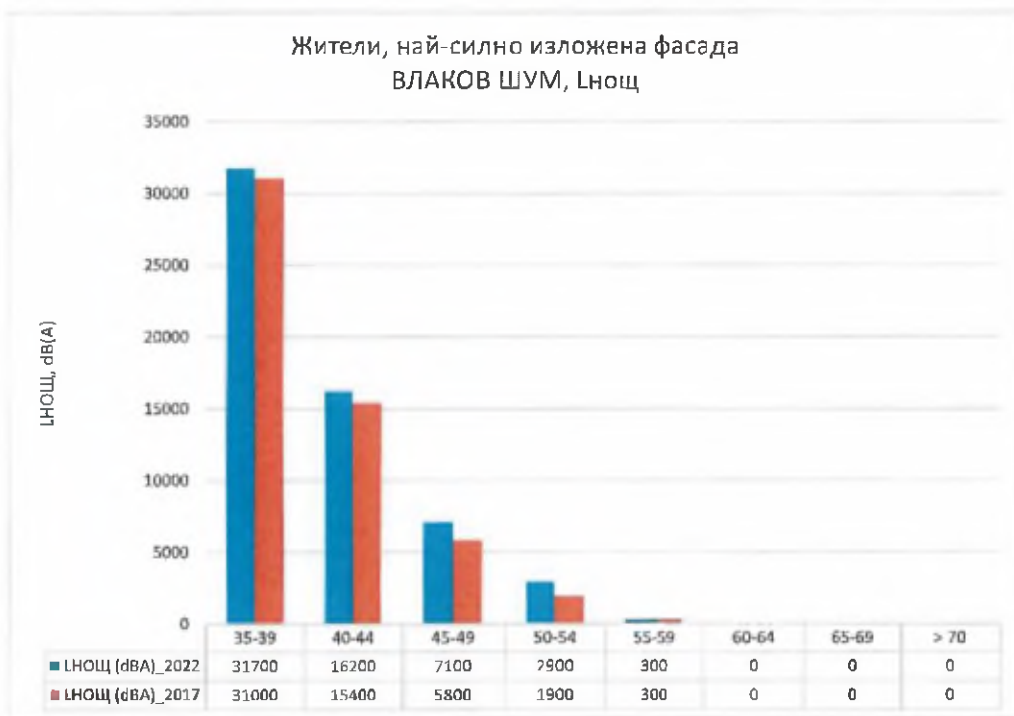
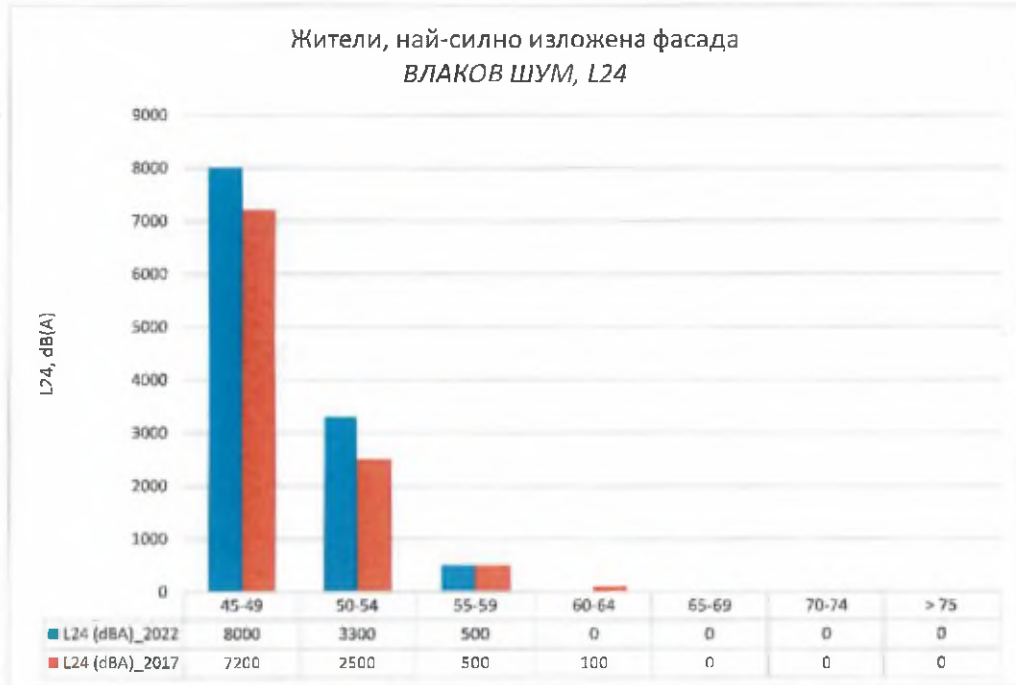
ВЛАКОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA) ₂₀₂₂						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	8000	3300	500	0	0	0	0

ВЛАКОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA) ₂₀₁₇						
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. 2.4

ВЛАКОВ ШУМ	L _{нощ} (dBA) ₂₀₂₂							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	31700	16200	7100	2900	300	0	0	0

ВЛАКОВ ШУМ	L _{нощ} (dBA) ₂₀₁₇							
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



ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 2. 2.1

ВЛАКОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	8000	3300	500	0	0	0	0

Табл. 2. 2.2

ВЛАКОВ ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	8500	4000	600	100	0	0	0

Табл. 2. 2.3

ВЛАКОВ ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	38500	20900	9200	4200	700	100	0

Табл. 2. 2.4

ВЛАКОВ 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	31700	16200	7100	2900	300	0	0	0



ВЛАКОВ 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

ВЛАКОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	33	13	3	0	0	0	0

Табл. 2. 3.2

ВЛАКОВ ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	36	14	6	0	0	0	0

Табл. 2. 3.3

ВЛАКОВ ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	115	62	41	14	6	0	0

Табл. 2. 3.4

ВЛАКОВ 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	95	55	32	10	3	0	0	0

Табл. 2. 3.1

ВЛАКОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA)_2022						
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

ВЛАКОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA)_2017						
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. 3.4

ВЛАКОВ ШУМ	L _{нощ} (dBA)_2022							
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

ВЛАКОВ ШУМ	L _{нощ} (dBA)_2017							
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





ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 2. 3.1

ВЛАКОВ 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

ВЛАКОВ 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

ВЛАКОВ 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	100	0	0	0	0	0

Табл. 2. 3.4

ВЛАКОВ 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



ВЛАКОВ ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 2. 2.1

ВЛАКОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	8046	3296	482	48	0	0	0

Табл. 2. 2.2

ВЛАКОВ ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	8470	4031	634	69	2	0	0

Табл. 2. 2.3

ВЛАКОВ ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	38518	20911	9201	4184	650	71	2

Табл. 2. 2.4

ВЛАКОВ 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	31654	16157	7065	2867	314	34	0	0



ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 2. 2.1

ВЛАКОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	8000	3300	500	0	0	0	0

Табл. 2. 2.2

ВЛАКОВ ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	8500	4000	600	100	0	0	0

Табл. 2. 2.3

ВЛАКОВ ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	38500	20900	9200	4200	700	100	0

Табл. 2. 2.4

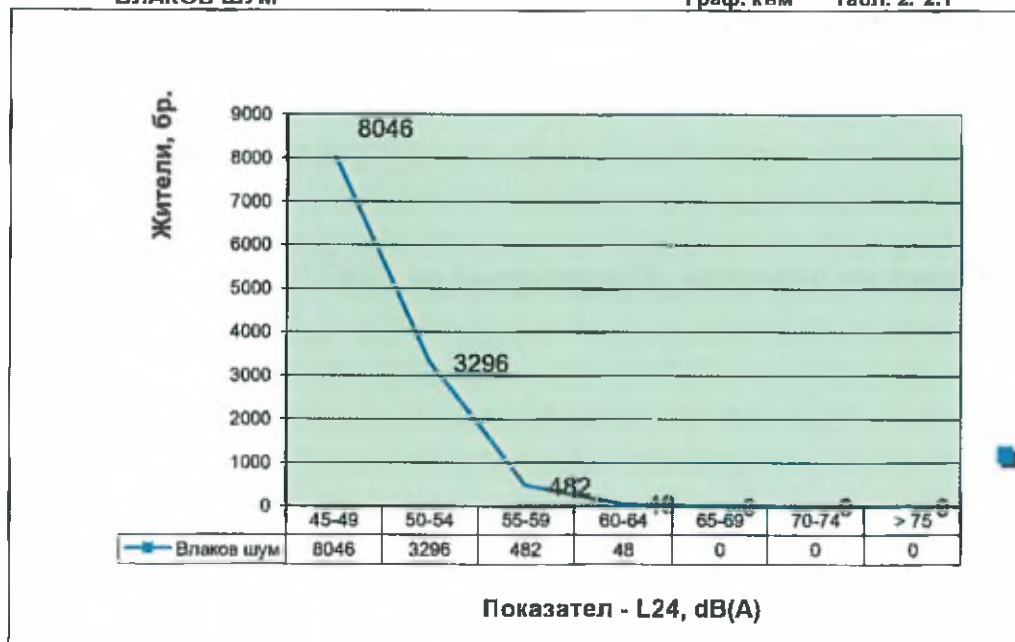
ВЛАКОВ ШУМ	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	31700	16200	7100	2900	300	0	0	0



Графично представяне на резултатите

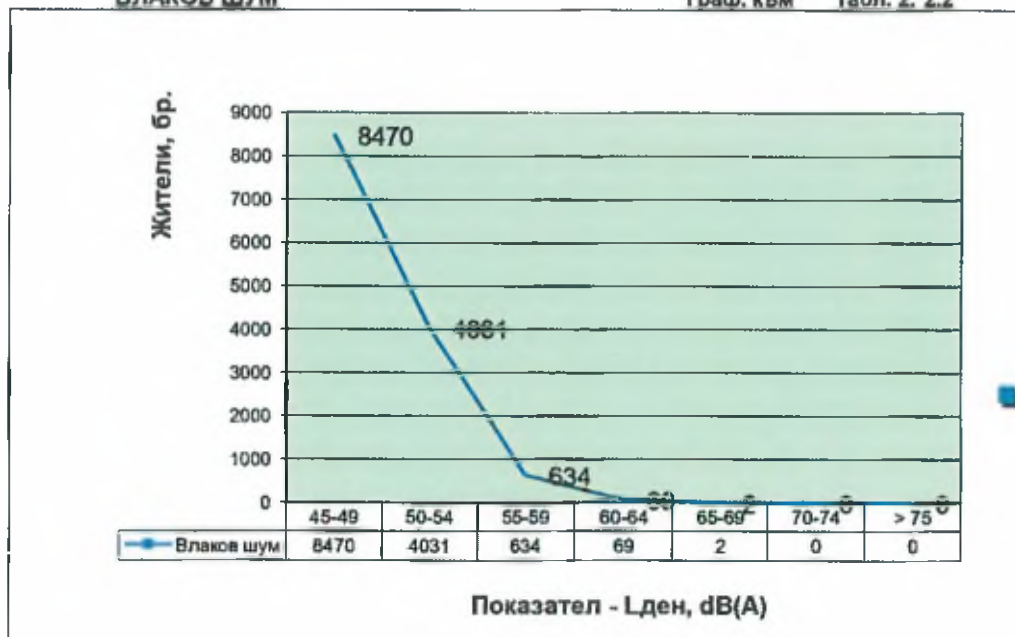
ВЛАКОВ ШУМ

Граф. към Табл. 2. 2.1



ВЛАКОВ ШУМ

Граф. към Табл. 2. 2.2

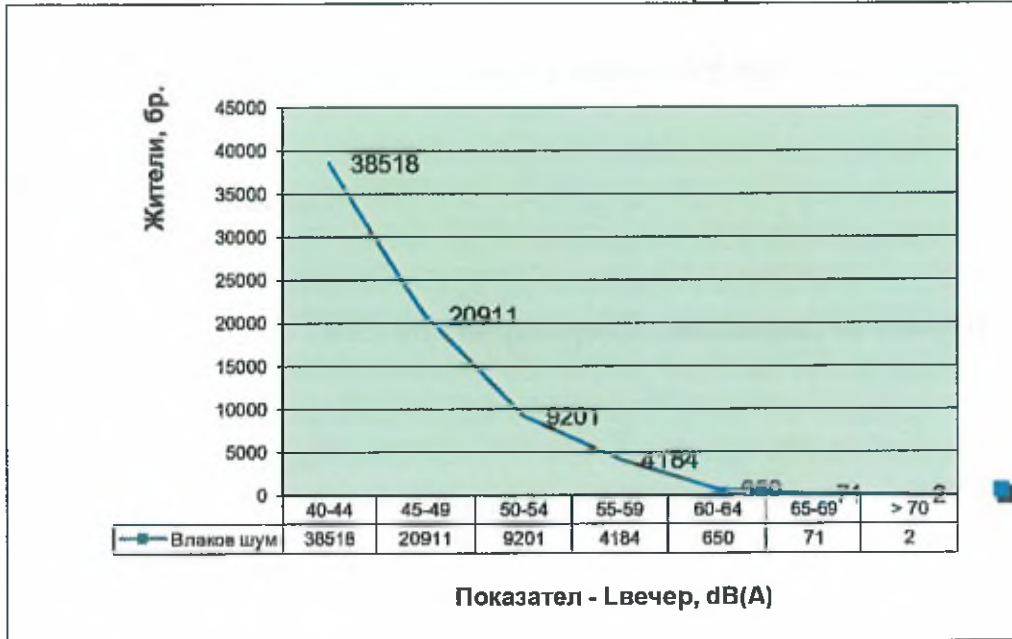




Графично представяне на резултатите

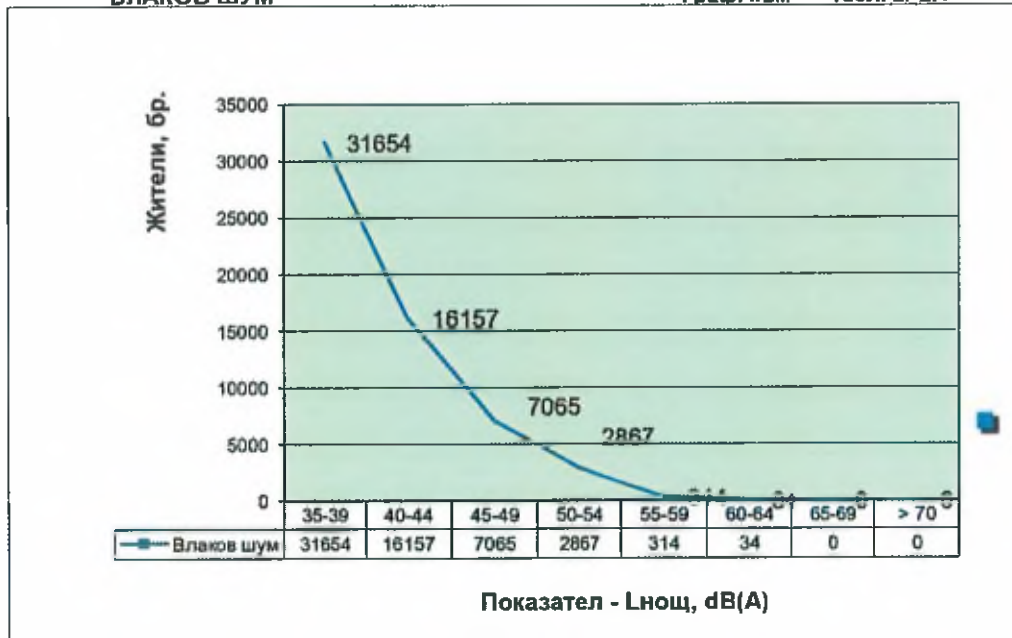
ВЛАКОВ ШУМ

Граф. към Табл. 2. 2.3



ВЛАКОВ ШУМ

Граф. към Табл. 2. 2.4





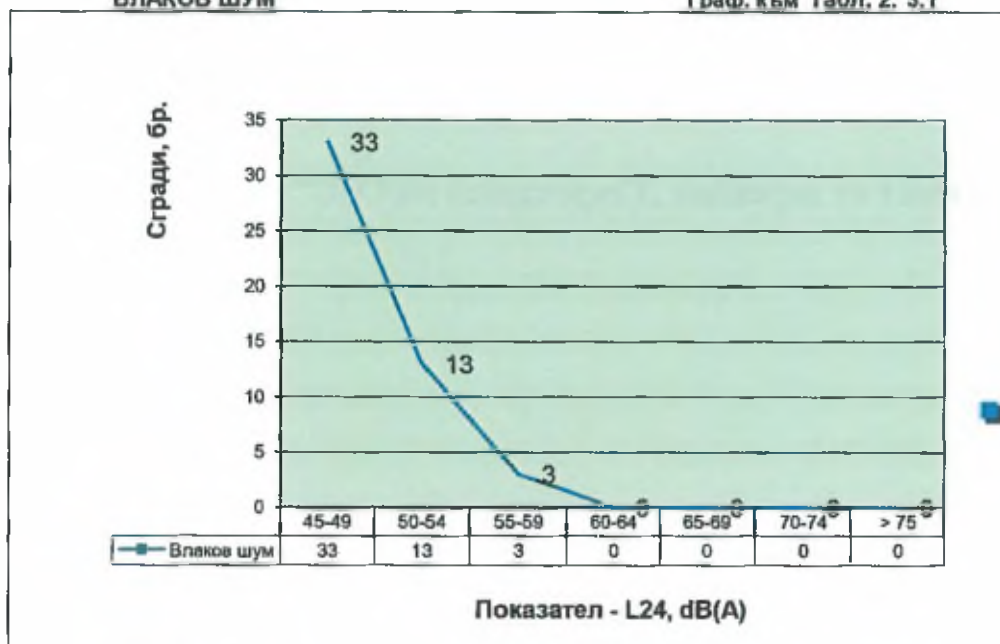
Специалистите по шум и Вибрации



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.

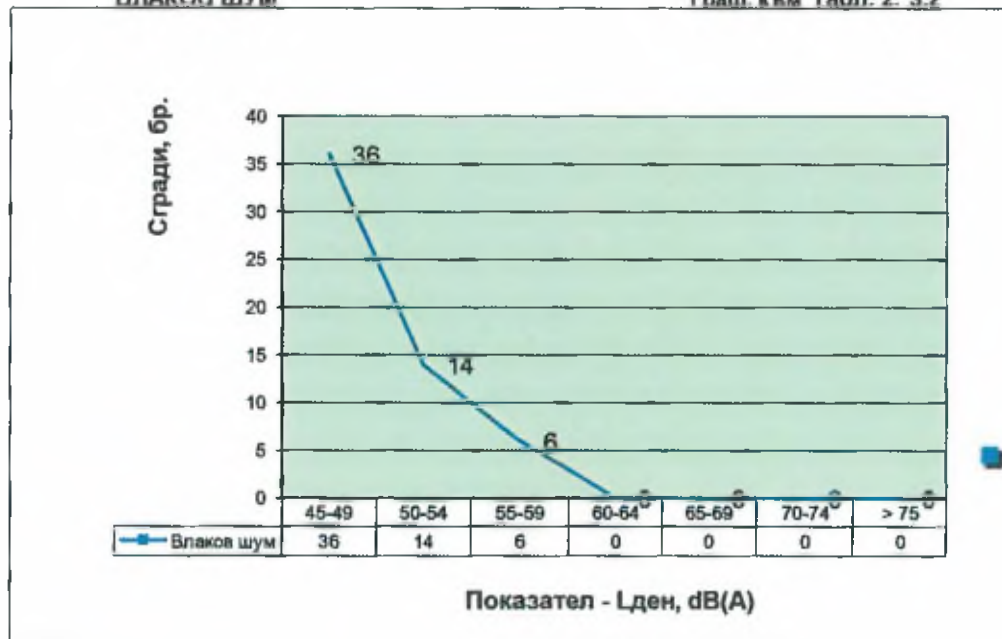
ВЛАКОВ ШУМ

Граф. към Табл. 2. 3.1



ВЛАКОВ ШУМ

Граф. към Табл. 2. 3.2



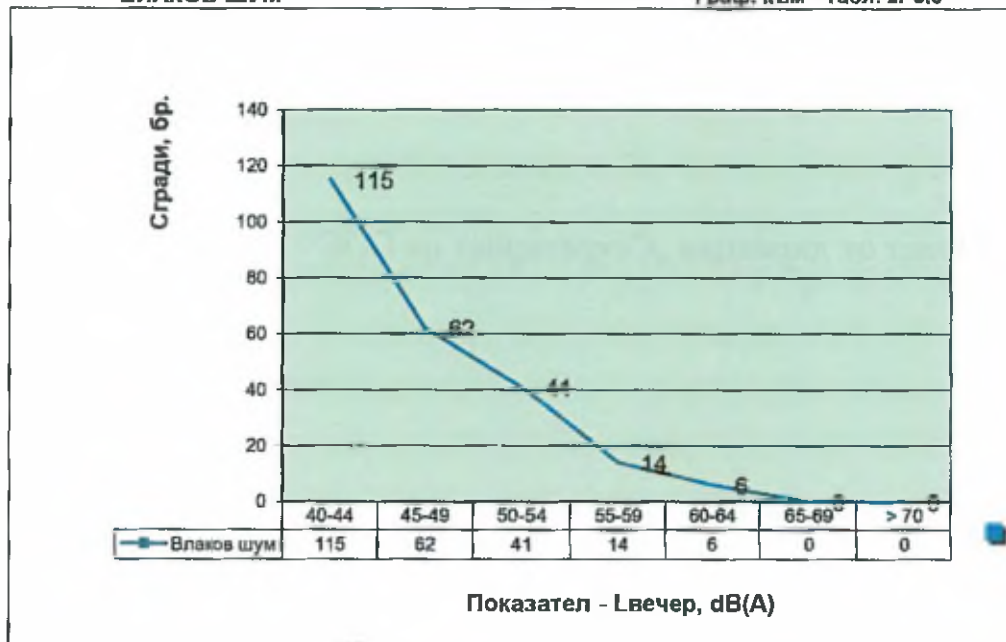


Специалисти по шум и вибрации

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.

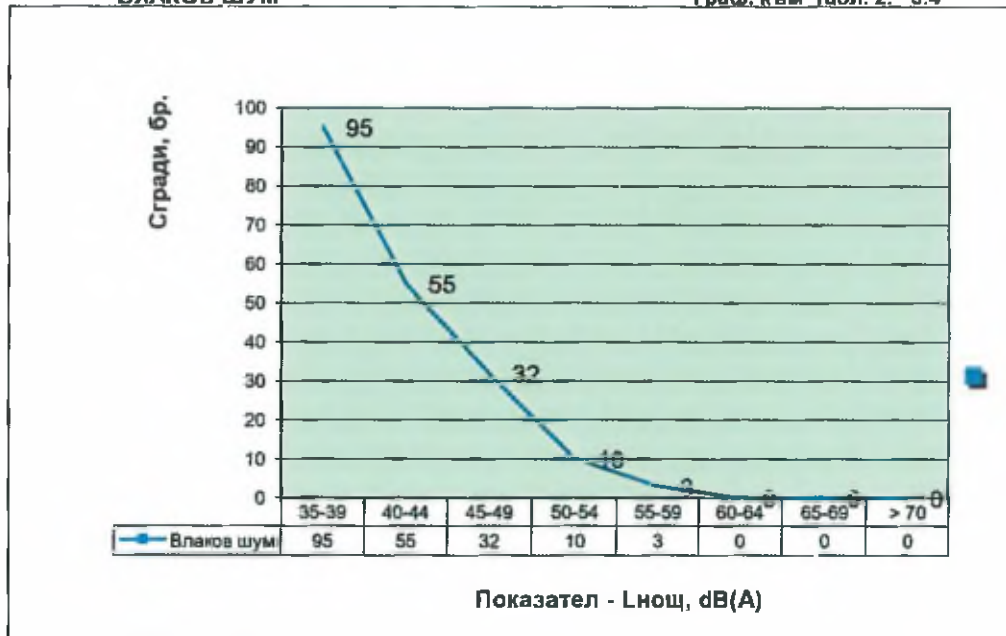
ВЛАКОВ ШУМ

Граф. към Табл. 2. 3.3



ВЛАКОВ ШУМ

Граф. към Табл. 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)
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, Lнощ)	5913	5835	45589	19258
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)	0	0	5862	2954

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 2. 2-Т

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, Lнощ)	12831	12667	98227	41405
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)	0	0	12717	6394

Табл. 2. 1-Т

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	18050	17538	10123	20482
> 21 ≤ 22	19888	19559	11444	19178
> 22 ≤ 23	20774	20796	13110	18091
> 23 ≤ 24	18967	19418	14261	15182
> 24 ≤ 25	20437	19751	16314	14376
> 25 ≤ 26	18340	18737	18602	12782
> 26 ≤ 27	17672	17956	20281	12474
> 27 ≤ 28	14978	14707	20625	11606
> 28 ≤ 29	13477	13559	19095	10521
> 29 ≤ 30	13464	13769	20393	9142
> 30 ≤ 31	11938	11884	18418	8364
> 31 ≤ 32	10989	10680	17014	7561
> 32 ≤ 33	10032	10373	14755	6982
> 33 ≤ 34	9127	8990	13590	5794
> 34 ≤ 35	8320	8370	12721	5569
> 35 ≤ 36	7186	7140	11997	4998
> 36 ≤ 37	6582	6453	11111	4555
> 37 ≤ 38	5822	5937	9783	3924
> 38 ≤ 39	5082	4956	8959	3583
> 39 ≤ 40	4867	4905	8185	3246
> 40 ≤ 41	4417	4394	7063	2982

Табл. 2. 2-Т

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	39011	37888	21924	44485
> 21 ≤ 22	42948	42238	24712	41647
> 22 ≤ 23	44995	45008	28287	39297
> 23 ≤ 24	41260	42218	30760	33035
> 24 ≤ 25	44321	42857	35270	31273
> 25 ≤ 26	39848	40673	40208	27866
> 26 ≤ 27	38397	38980	43819	27150
> 27 ≤ 28	32608	32054	44723	25214
> 28 ≤ 29	29351	29534	41521	22829
> 29 ≤ 30	29331	29996	44235	19827
> 30 ≤ 31	25978	25880	40032	18133
> 31 ≤ 32	23878	23219	36980	16371
> 32 ≤ 33	21765	22503	32100	15123
> 33 ≤ 34	19802	19508	29607	12546
> 34 ≤ 35	18029	18149	27732	12046
> 35 ≤ 36	15575	15483	26070	10821
> 36 ≤ 37	14242	13975	24127	9857
> 37 ≤ 38	12590	12838	21222	8492
> 38 ≤ 39	11007	10742	19430	7744
> 39 ≤ 40	10531	10616	17723	7014
> 40 ≤ 41	9565	9508	15306	6424

> 41 ≤ 42	3822	3791	6589	2768
-----------	------	------	------	------

> 41 ≤ 42	8266	8214	14258	5974
-----------	------	------	-------	------



Средностатистичен шум в град София

> 42 ≤ 43	3343	3286	5627	2634	> 52 ≤ 53	7227	7103	12168	5679
> 43 ≤ 44	3020	3055	5185	2481	> 53 ≤ 54	6523	6603	11230	5344
> 44 ≤ 45	2867	2864	4786	2337	> 54 ≤ 55	6180	6173	10361	5025
> 45 ≤ 46	2872	2963	4214	2225	> 45 ≤ 46	6183	6381	9122	4776
> 46 ≤ 47	2519	2421	3824	2161	> 46 ≤ 47	5434	5224	8267	4635
> 47 ≤ 48	2609	2512	3307	2185	> 47 ≤ 48	5615	5413	7149	4682
> 48 ≤ 49	2487	2557	2993	1967	> 48 ≤ 49	5338	5485	6462	4218
> 49 ≤ 50	2193	2261	3001	2053	> 49 ≤ 50	4703	4846	6464	4390
> 50 ≤ 51	2187	2228	2742	1739	> 50 ≤ 51	4685	4774	5909	3718
> 51 ≤ 52	2239	2258	2556	1496	> 51 ≤ 52	4797	4837	5509	3203
> 52 ≤ 53	2161	2161	2512	830	> 52 ≤ 53	4624	4624	5405	1802
> 53 ≤ 54	2011	2071	2337	850	> 53 ≤ 54	4294	4418	5019	1848
> 54 ≤ 55	1549	1336	2187	798	> 54 ≤ 55	3313	2862	4688	1739
> 55 ≤ 56	786	751	2193	812	> 55 ≤ 56	1699	1622	4701	1764
> 56 ≤ 57	744	727	2224	890	> 56 ≤ 57	1616	1581	4763	1938
> 57 ≤ 58	825	754	2069	1049	> 57 ≤ 58	1801	1647	4429	2254
> 58 ≤ 59	768	669	1921	163	> 58 ≤ 59	1675	1467	4102	349
> 59 ≤ 60	788	823	1647	19	> 59 ≤ 60	1717	1789	3521	43
> 60 ≤ 61	817	801	833	21	> 60 ≤ 61	1780	1748	1801	46
> 61 ≤ 62	946	958	793	0	> 61 ≤ 62	2029	2059	1729	0
> 62 ≤ 63	196	306	782	0	> 62 ≤ 63	420	651	1705	0
> 63 ≤ 64	13	15	850	0	> 63 ≤ 64	29	34	1846	0
> 64 ≤ 65	30	31	812	0	> 64 ≤ 65	65	69	1770	0
> 65 ≤ 66		0	982		> 65 ≤ 66		0	2126	
> 66 ≤ 67		0	725		> 66 ≤ 67		0	1556	
> 67 ≤ 68		0	46		> 67 ≤ 68		0	98	
> 68 ≤ 69		0	23		> 68 ≤ 69		0	51	
> 69 ≤ 70		0	16		> 69 ≤ 70		0	35	
> 70 ≤ 71					> 70 ≤ 71				
> 71 ≤ 72					> 71 ≤ 72				
> 72 ≤ 73					> 72 ≤ 73				
> 73 ≤ 74					> 73 ≤ 74				



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)
Брой сгради, изложени на значителни нива на шум (>55 dB L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	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 - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	108	110	626	276

Табл. 2. 3-Т

Ниво на шума (dB)	Брой сгради				Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)		(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)	0	0	0	0	
> 20 ≤ 21	48	48	25	74	> 51 ≤ 52	6	7	16	3
> 21 ≤ 22	58	57	25	70	> 52 ≤ 53	7	6	15	5
> 22 ≤ 23	72	69	31	60	> 53 ≤ 54	4	4	10	4
> 23 ≤ 24	80	83	34	63	> 54 ≤ 55	3	4	9	1
> 24 ≤ 25	65	65	39	65	> 55 ≤ 56	5	2	9	1
> 25 ≤ 26	67	71	50	60	> 56 ≤ 57	3	3	7	0
> 26 ≤ 27	60	59	58	54	> 57 ≤ 58	3	4	7	0
> 27 ≤ 28	67	65	75	56	> 58 ≤ 59	2	1	4	0
> 28 ≤ 29	65	68	77	41	> 59 ≤ 60	0	1	3	0
> 29 ≤ 30	62	58	67	40	> 60 ≤ 61	0	0	4	0
> 30 ≤ 31	56	54	64	46	> 61 ≤ 62		0	4	
> 31 ≤ 32	47	49	60	40	> 62 ≤ 63		0	3	
> 32 ≤ 33	40	38	69	41	> 63 ≤ 64		0	2	
> 33 ≤ 34	43	48	62	36	> 64 ≤ 65		0	0	
> 34 ≤ 35	40	38	63	33	> 65 ≤ 66				
> 35 ≤ 36	41	43	55	29	> 66 ≤ 67				
> 36 ≤ 37	40	40	45	36	> 67 ≤ 68				
> 37 ≤ 38	34	32	41	29	> 68 ≤ 69				
> 38 ≤ 39	30	30	43	24	> 69 ≤ 70				
> 39 ≤ 40	33	33	43	21	> 70 ≤ 71				
> 40 ≤ 41	31	31	37	19	> 71 ≤ 72				
> 41 ≤ 42	29	29	41	16	> 72 ≤ 73				
> 42 ≤ 43	21	21	35	14	> 73 ≤ 74				
> 43 ≤ 44	19	18	29	15	> 74 ≤ 75				
> 44 ≤ 45	18	17	32	15					
> 45 ≤ 46	15	18	32	9					
> 46 ≤ 47	15	14	29	9					
> 47 ≤ 48	15	16	21	9					
> 48 ≤ 49	12	13	19	6					
> 49 ≤ 50	9	8	17	7					
> 50 ≤ 51	9	9	14	4					

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	27273	21713	8508	4323	0	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	27349	21515	8106	4561	0	0	0

Брой жители, изложени

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	63323	37464	26530	21516	8851	3866	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	43928	28446	22701	12310	6348	46	0	0

Табл. 2. 2.1-Т

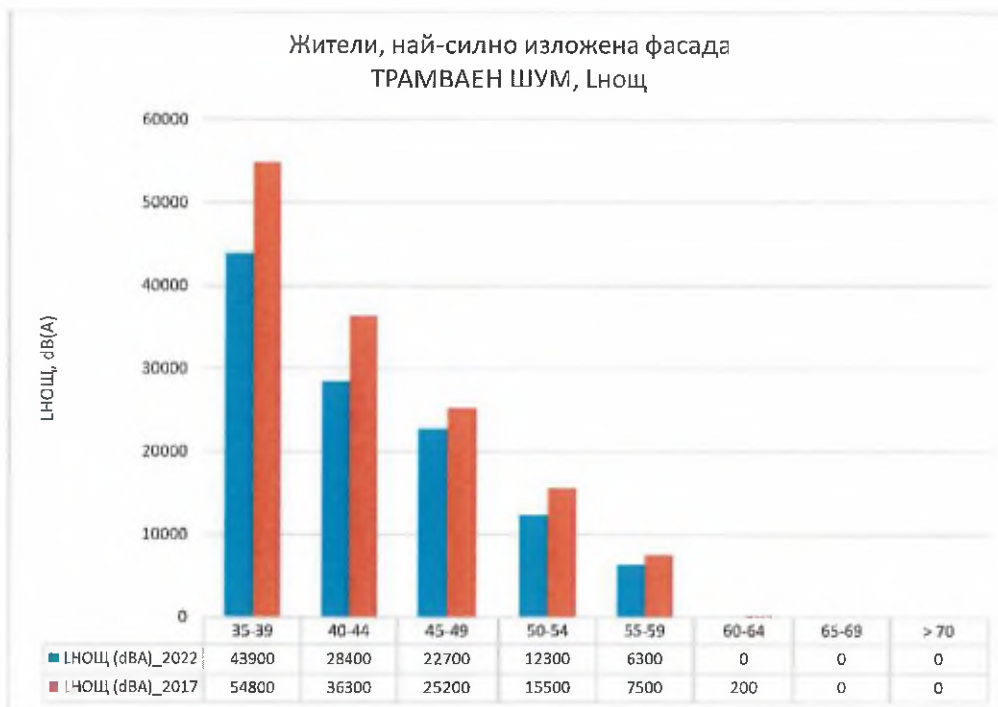
ТРАМВАЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2022						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	27300	21700	8500	4300	0	0	0

ТРАМВАЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2017						
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. 2.4-Т

ТРАМВАЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2022							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	43900	28400	22700	12300	6300	0	0	0

ТРАМВАЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2017							
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





ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

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	27300	21700	8500	4300	0	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	27300	21500	8100	4600	0	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	63300	37500	26500	21500	8900	3900	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	43900	28400	22700	12300	8300	0	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	66	29	13	0	0	0	0

Брой жители, изложени

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	69	30	11	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	174	118	64	30	13	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	139	79	40	17	1	0	0	0

Табл. 2. 3.1-Т

ТРАМВАЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2022						
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

ТРАМВАЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2017						
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. 3.4-Т

ТРАМВАЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2022							
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

ТРАМВАЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2017							
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





ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

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



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	27273	21713	8508	4323	0	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	27349	21515	8106	4561	0	0	0

Брой жители, изложени

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	63323	37464	26530	21516	8851	3866	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	43928	28446	22701	12310	6348	46	0	0



ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

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	27300	21700	8500	4300	0	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	27300	21500	8100	4600	0	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	63300	37500	26500	21500	8900	3900	0

Табл. 2. 2.4-Т

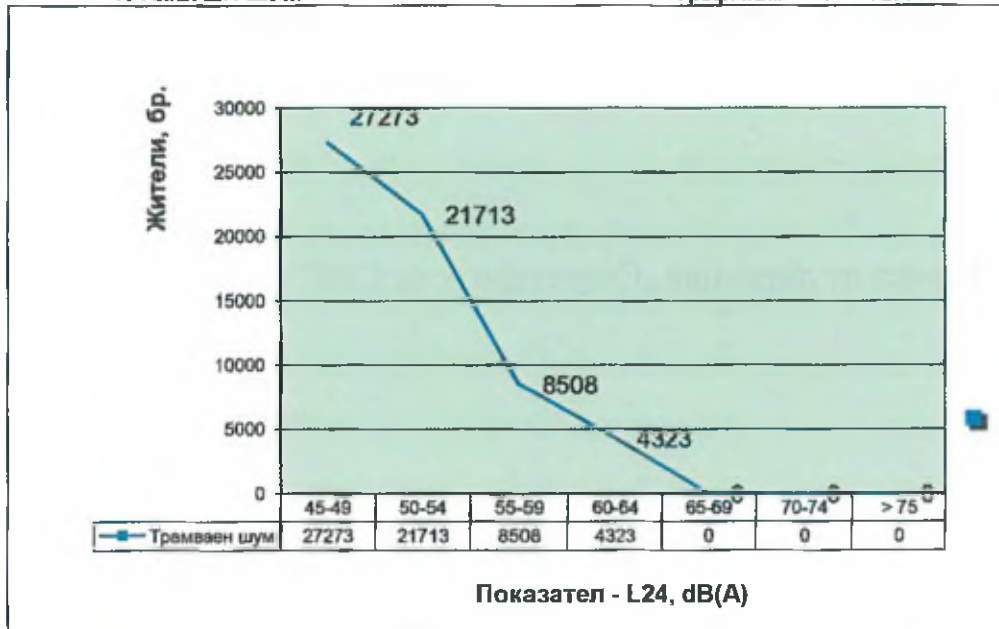
ТРАМВАЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	43900	28400	22700	12300	6300	0	0	0



Графично представяне на резултатите

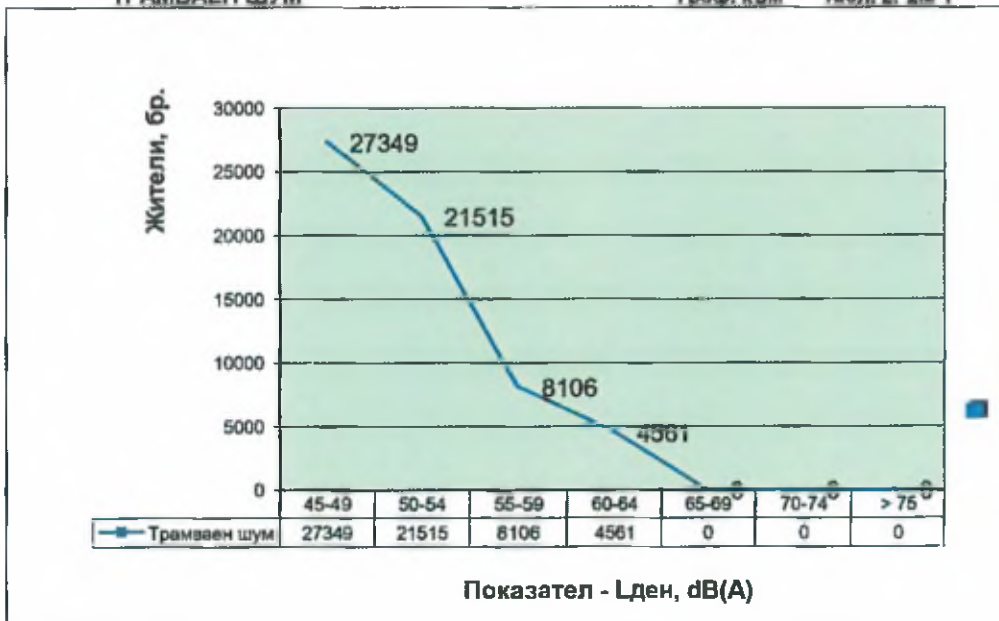
ТРАМВАЕН ШУМ

Граф. към Табл. 2. 2.1-Т



ТРАМВАЕН ШУМ

Граф. към Табл. 2. 2.2-Т



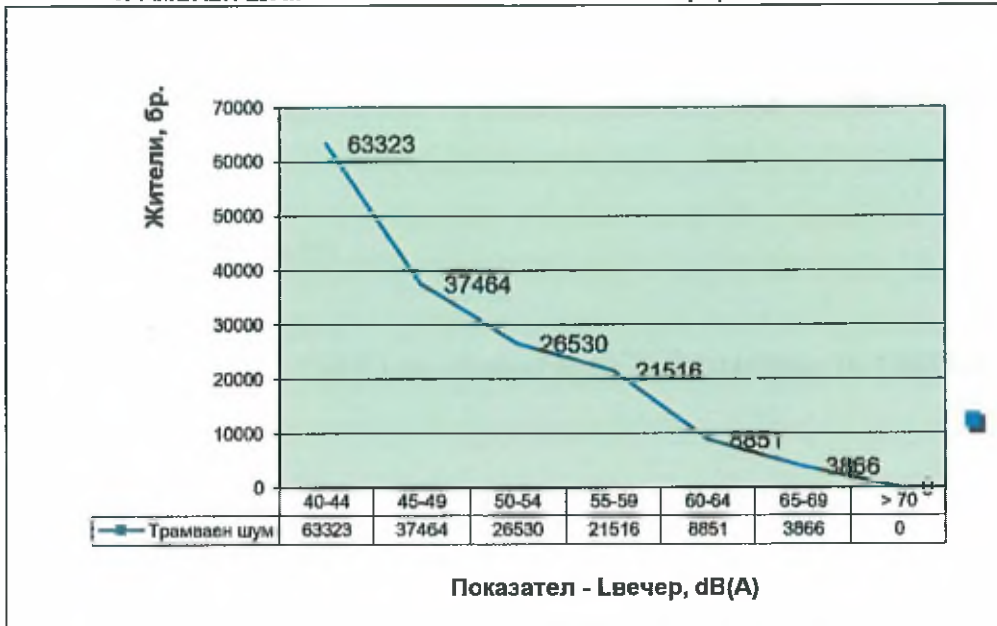
Графично представяне на резултатите

„Разработване на актуализирана стратегическа карта за шум в околната среда на агломерация София“
 Prepared by SPECTRI - 2023



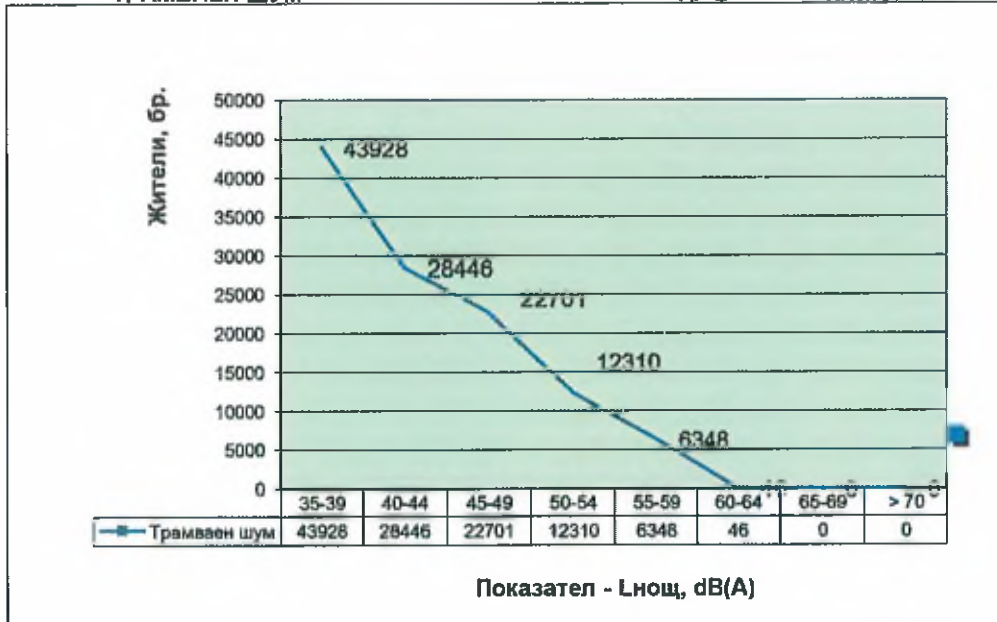
ТРАМВАЕН ШУМ

Граф. към Табл. 2. 2.3-Т



ТРАМВАЕН ШУМ

Граф. към Табл. 2. 2.4-Т

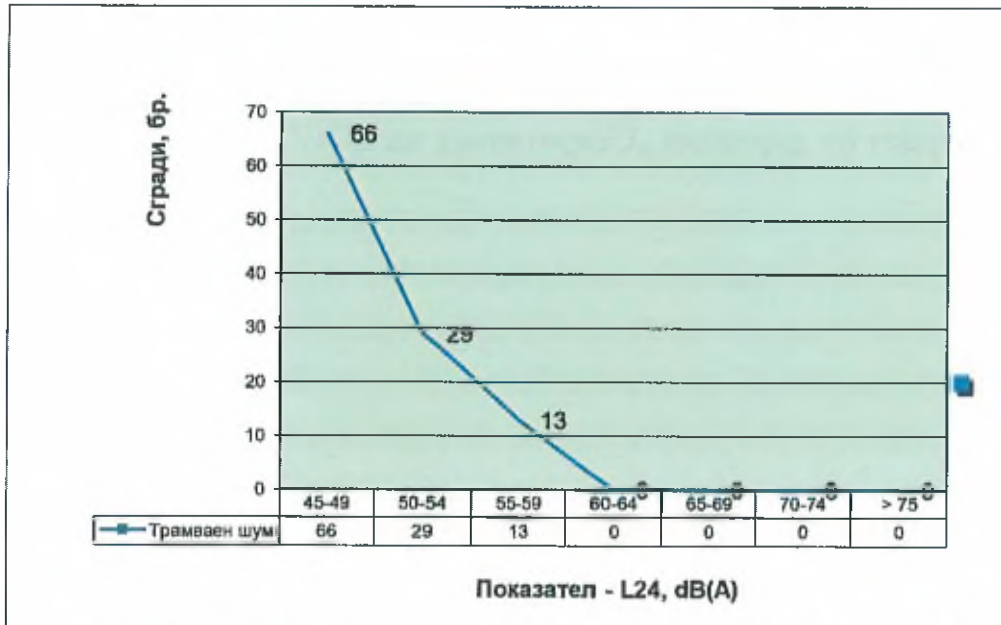




Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/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

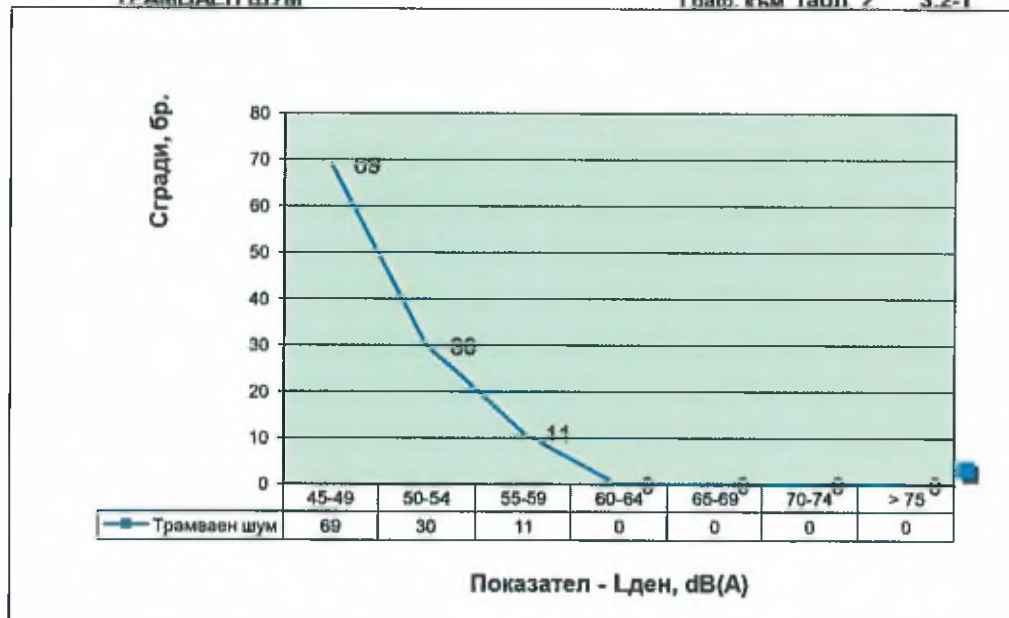
ТРАМВАЕН ШУМ

Граф. към Табл. 2. 3.1-Т



ТРАМВАЕН ШУМ

Граф. към Табл. 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

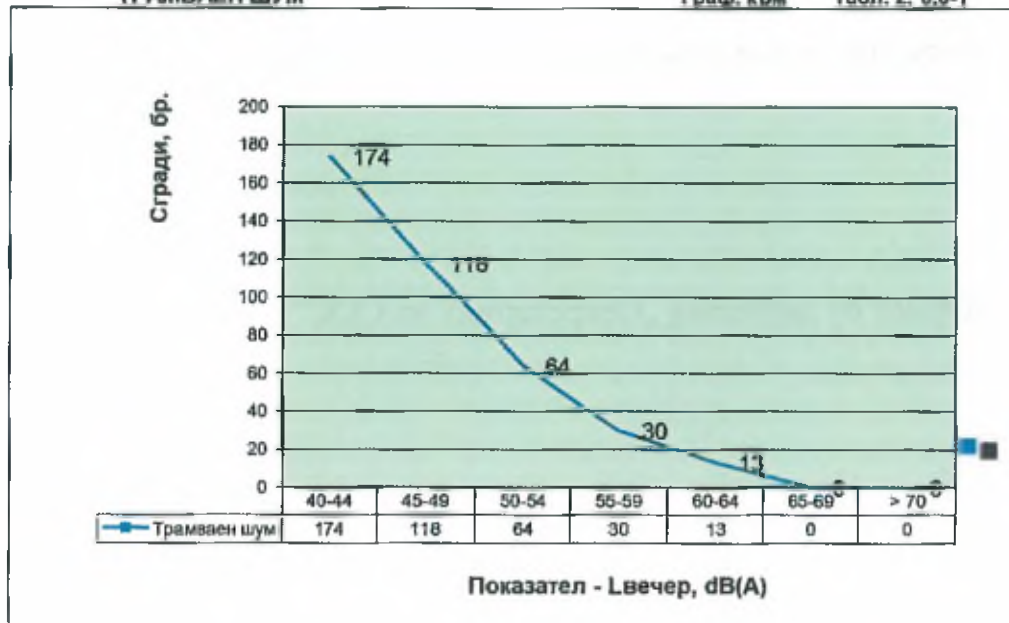


Специалисти по шум и вибрации

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.

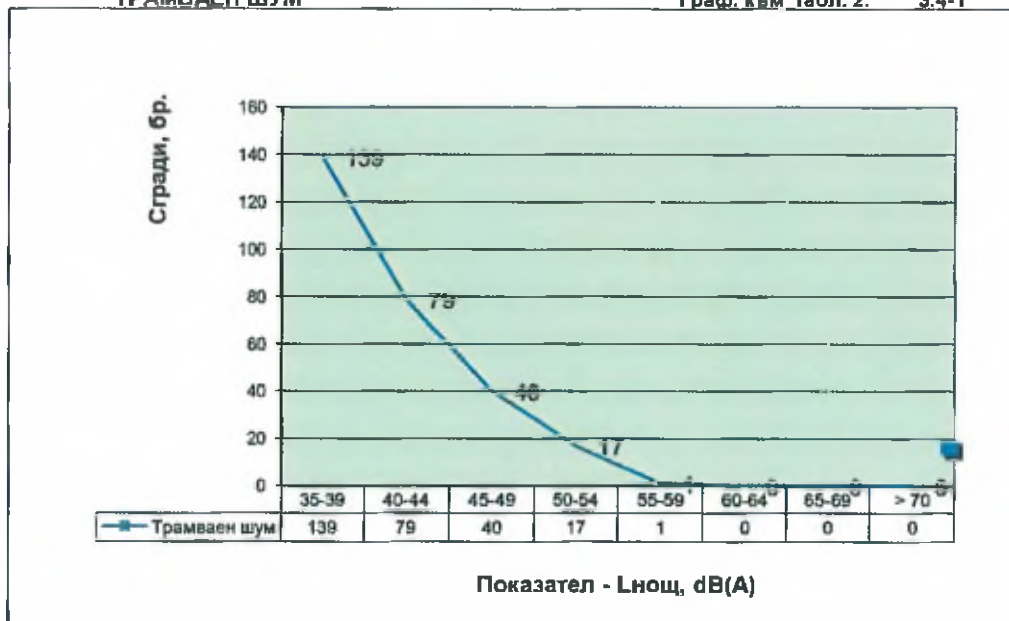
ТРАМВАЕН ШУМ

Граф. към Табл. 2. 3.3-Т



ТРАМВАЕН ШУМ

Граф. към Табл. 2. 3.4-Т





ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ

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

Табл. 2-О. 1

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	6162	6155	60138	24054
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)	2026	2146	6204	3111

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 2-О. 2

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	13431	13436	132322	52448
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)	4378	4643	13538	6783

Табл. 2-О. 1

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	18018	17376	9931	20419
> 21 ≤ 22	20277	19932	11147	19623
> 22 ≤ 23	20691	20814	12786	19960
> 23 ≤ 24	18824	19045	14196	17704
> 24 ≤ 25	21534	20847	16589	18039
> 25 ≤ 26	20928	21022	18261	17056
> 26 ≤ 27	21088	20837	20201	16738
> 27 ≤ 28	18745	18411	20106	16181
> 28 ≤ 29	17330	17273	18507	15223
> 29 ≤ 30	17258	17342	21555	13582
> 30 ≤ 31	15893	16117	20504	12570
> 31 ≤ 32	14871	14407	20120	11703
> 32 ≤ 33	13502	14035	18753	11218
> 33 ≤ 34	12600	12628	17487	9836
> 34 ≤ 35	12307	12165	16897	9093
> 35 ≤ 36	10467	10534	16358	7913
> 36 ≤ 37	9410	9521	15144	6893
> 37 ≤ 38	8345	8607	13671	6230
> 38 ≤ 39	7291	7295	12641	5760
> 39 ≤ 40	6777	6789	12139	5253
> 40 ≤ 41	6297	6290	10989	4595

Табл. 2-О. 2

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	39045	37724	21567	44275
> 21 ≤ 22	43862	43176	24155	42747
> 22 ≤ 23	44863	45131	27667	43585
> 23 ≤ 24	41028	41469	30731	38845
> 24 ≤ 25	46973	45409	35925	39597
> 25 ≤ 26	45854	45947	39516	37631
> 26 ≤ 27	46303	45645	43640	37012
> 27 ≤ 28	41357	40638	43552	35818
> 28 ≤ 29	38338	38174	40264	33755
> 29 ≤ 30	38282	38379	46904	30226
> 30 ≤ 31	35328	35798	44843	28062
> 31 ≤ 32	33090	32059	44122	26130
> 32 ≤ 33	30107	31232	41300	25070
> 33 ≤ 34	28131	28162	38678	22077
> 34 ≤ 35	27425	27111	37473	20419
> 35 ≤ 36	23380	23520	36261	17816
> 36 ≤ 37	21029	21254	33671	15544
> 37 ≤ 38	18658	19238	30479	14040
> 38 ≤ 39	16359	16354	28238	12961
> 39 ≤ 40	15124	15195	27075	11762
> 40 ≤ 41	14016	14018	24560	10269

> 41 ≤ 42	5388	5463	9905	4305
-----------	------	------	------	------

> 41 ≤ 42	11982	12175	22158	9564
-----------	-------	-------	-------	------

spectri!



Специалитетите по шум и Вибрации

> 42 ≤ 43	4792	4852	8418	3937	> 42 ≤ 43	10639	10775	18891	8714
> 43 ≤ 44	4160	4348	7547	3466	> 43 ≤ 44	9212	9637	16933	7687
> 44 ≤ 45	3834	3912	6843	3410	> 44 ≤ 45	8464	8626	15373	7503
> 45 ≤ 46	3927	3887	6382	3133	> 45 ≤ 46	8617	8543	14272	6873
> 46 ≤ 47	3417	3418	5666	2869	> 46 ≤ 47	7500	7511	12642	6287
> 47 ≤ 48	3178	3225	4966	2764	> 47 ≤ 48	6960	7071	11057	6033
> 48 ≤ 49	2967	3091	4362	2561	> 48 ≤ 49	6473	6743	9699	5573
> 49 ≤ 50	2866	2813	4105	2588	> 49 ≤ 50	6218	6116	9059	5607
> 50 ≤ 51	2659	2844	3744	2209	> 50 ≤ 51	5761	6160	8271	4782
> 51 ≤ 52	2647	2657	3576	1837	> 51 ≤ 52	5731	5752	7867	3969
> 52 ≤ 53	2513	2564	3353	1105	> 52 ≤ 53	5409	5528	7356	2415
> 53 ≤ 54	2260	2428	2981	990	> 53 ≤ 54	4851	5212	6522	2174
> 54 ≤ 55	1647	1525	2758	887	> 54 ≤ 55	3553	3289	6012	1952
> 55 ≤ 56	879	867	2808	857	> 55 ≤ 56	1920	1898	6096	1878
> 56 ≤ 57	786	789	2678	936	> 56 ≤ 57	1721	1732	5802	2048
> 57 ≤ 58	861	799	2469	1082	> 57 ≤ 58	1888	1756	5338	2335
> 58 ≤ 59	806	701	2269	175	> 58 ≤ 59	1763	1543	4881	382
> 59 ≤ 60	804	853	1817	26	> 59 ≤ 60	1761	1864	3910	60
> 60 ≤ 61	829	817	977	32	> 60 ≤ 61	1807	1786	2134	70
> 61 ≤ 62	954	972	841	1	> 61 ≤ 62	2049	2090	1852	4
> 62 ≤ 63	198	307	833	1	> 62 ≤ 63	424	657	1828	3
> 63 ≤ 64	14	17	882	1	> 63 ≤ 64	31	37	1924	3
> 64 ≤ 65	31	32	844	0	> 64 ≤ 65	67	71	1848	0
> 65 ≤ 66		1	998		> 65 ≤ 66		2	2166	
> 66 ≤ 67		0	739		> 66 ≤ 67		0	1587	
> 67 ≤ 68		0	48		> 67 ≤ 68		0	105	
> 68 ≤ 69		0	24		> 68 ≤ 69		0	55	
> 69 ≤ 70		0	17		> 69 ≤ 70		0	37	
> 70 ≤ 71		0	1		> 70 ≤ 71		0	2	
> 71 ≤ 72					> 71 ≤ 72				
> 72 ≤ 73					> 72 ≤ 73				
> 73 ≤ 74					> 73 ≤ 74				



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-О. 3

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, L нощ)	17	17	339	107
Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L24, Lден; >35 dB - Лвечер, >35 dB - L нощ)	160	167	904	448

Табл. 2-О. 3

Ниво на шума (dB)	Брой сгради				Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Lнощ)		(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)		(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	43	43	23	59	> 51 ≤ 52	10	12	25	5
> 21 ≤ 22	53	53	22	67	> 52 ≤ 53	9	8	23	7
> 22 ≤ 23	62	61	29	63	> 53 ≤ 54	5	6	16	6
> 23 ≤ 24	68	68	34	76	> 54 ≤ 55	7	7	14	3
> 24 ≤ 25	66	66	38	79	> 55 ≤ 56	6	5	16	2
> 25 ≤ 26	72	70	42	79	> 56 ≤ 57	4	4	13	1
> 26 ≤ 27	82	74	49	89	> 57 ≤ 58	4	5	8	1
> 27 ≤ 28	86	86	61	74	> 58 ≤ 59	2	2	5	0
> 28 ≤ 29	84	89	64	63	> 59 ≤ 60	1	1	7	0
> 29 ≤ 30	85	74	63	65	> 60 ≤ 61	0	0	7	0
> 30 ≤ 31	75	73	70	64	> 61 ≤ 62		0	5	
> 31 ≤ 32	73	73	77	60	> 62 ≤ 63		0	4	
> 32 ≤ 33	56	62	91	55	> 63 ≤ 64		0	2	
> 33 ≤ 34	56	58	83	47	> 64 ≤ 65		0	1	
> 34 ≤ 35	55	51	85	42	> 65 ≤ 66		0	0	
> 35 ≤ 36	53	56	74	43	> 66 ≤ 67		0	0	
> 36 ≤ 37	56	54	71	52	> 67 ≤ 68				
> 37 ≤ 38	49	48	66	45	> 68 ≤ 69				
> 38 ≤ 39	41	41	56	40	> 69 ≤ 70				
> 39 ≤ 40	41	43	56	38	> 70 ≤ 71				
> 40 ≤ 41	50	49	52	27	> 71 ≤ 72				
> 41 ≤ 42	35	41	54	25	> 72 ≤ 73				
> 42 ≤ 43	31	30	49	25	> 73 ≤ 74				
> 43 ≤ 44	27	24	41	24	> 74 ≤ 75				
> 44 ≤ 45	26	26	46	22					
> 45 ≤ 46	23	27	47	20					
> 46 ≤ 47	23	23	41	16					
> 47 ≤ 48	21	22	30	12					
> 48 ≤ 49	15	17	25	15					
> 49 ≤ 50	16	12	28	12					
> 50 ≤ 51	14	16	22	7					



ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 2-О. 2.1

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	35768	25305	9053	4378	0	0	0

Табл. 2-О. 2.2

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	35984	25941	8793	4641	2	0	0

Табл. 2-О. 2.3

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	97915	56729	36028	26027	9586	3950	2

Табл. 2-О. 2.4

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ 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	72123	43737	30373	15292	6703	80	0	0

Табл. 2-О. 2.1

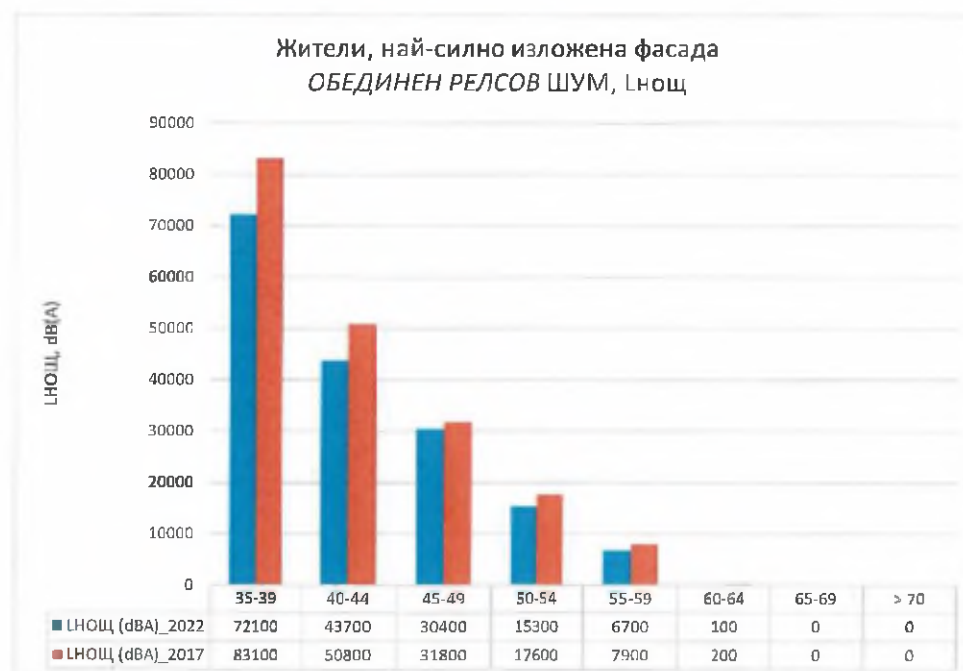
ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA) ₂₀₂₂						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	35800	25300	9100	4400	0	0	0

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA) ₂₀₁₇						
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-О. 2.4

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L _{нощ} (dBA) ₂₀₂₂							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	72100	43700	30400	15300	6700	100	0	0

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L _{нощ} (dBA)_2017							
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	17800	7900	200	0	0





ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 2-О. 2.1

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	35800	25300	9100	4400	0	0	0

Табл. 2- 2.2

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L_{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	36000	25900	8800	4600	0	0	0

Табл. 2- 2.3

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L_{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	97900	56700	36000	26000	9600	4000	0

Табл. 2-О. 2.4

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ 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	72100	43700	30400	15300	6700	100	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-О. 3.1

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	98	45	17	0	0	0	0

Табл. 2-О. 3.2

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	101	49	17	0	0	0	0

Табл. 2-О. 3.3

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	242	171	100	49	19	0	0

Табл. 2-О. 3.4

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ 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	218	123	75	28	4	0	0	0

Табл. 2-О. 3.1

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA)_2022						
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

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA)_2017						
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-О. 3.4

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L _{нощ} (dBA)_2022							
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

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L _{нощ} (dBA)_2017							
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





ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 2-О. 3.1

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ 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

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ 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

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ 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	200	100	0	0	0	0

Табл. 2-О. 3.4

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ 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	200	100	100	0	0	0	0	0



ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 2-О. 2.1

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	35768	25305	9053	4378	0	0	0

Табл. 2-О. 2.2

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	35984	25941	8793	4641	2	0	0

Табл. 2-О. 2.3

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	97915	56729	36028	26027	9586	3950	2

Табл. 2-О. 2.4

ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ 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	72123	43737	30373	15292	6703	80	0	0

ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 2-О. 2.1

ОБЕДИНЕН РЕПСОВ ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	35800	25300	9100	4400	0	0	0

Табл. 2- 2.2

ОБЕДИНЕН РЕПСОВ ШУМ	L _{ден} (dBA)						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	36000	25900	8800	4600	0	0	0

Табл. 2- 2.3

ОБЕДИНЕН РЕПСОВ ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	97900	56700	36000	26000	9600	4000	0

Табл. 2-О. 2.4

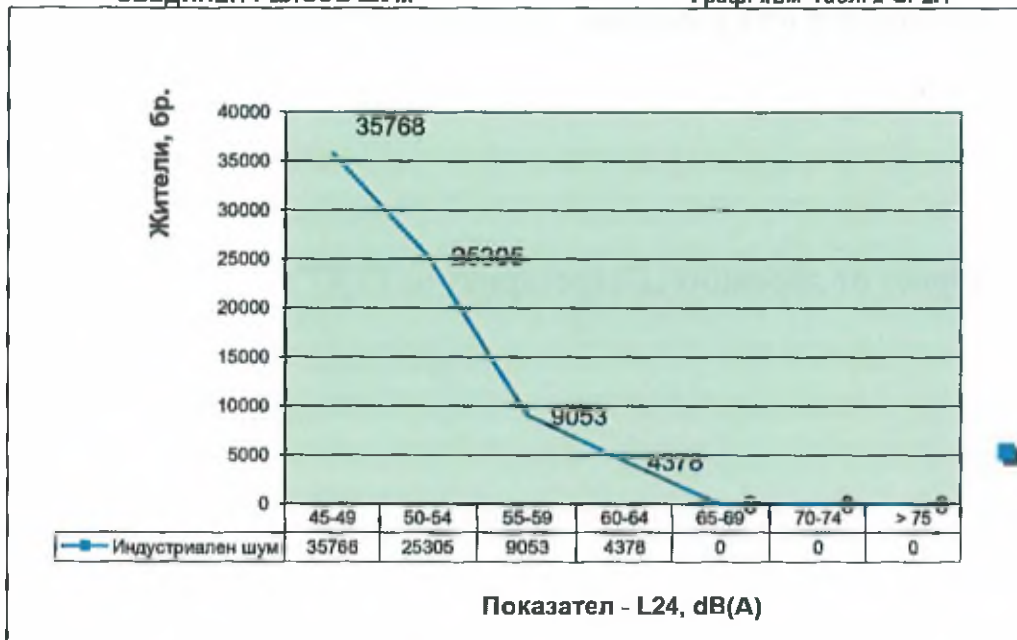
ОБЕДИНЕН РЕПСОВ ШУМ	L _{нощ} (dBA)							
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	72100	43700	30400	15300	6700	100	0	0



Графично представяне на резултатите

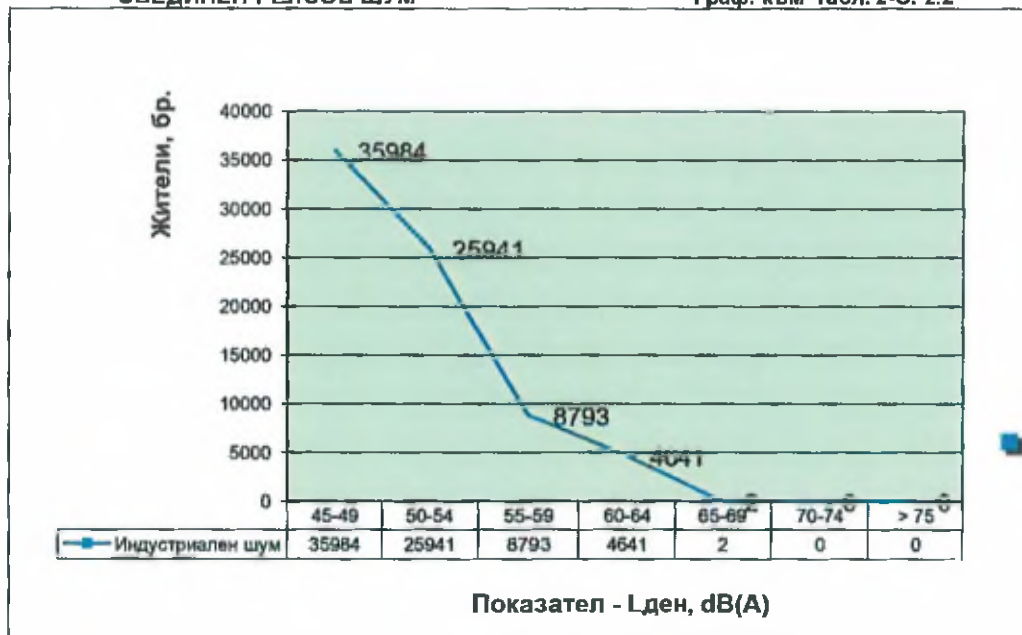
ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ

Граф. към Табл. 2-О. 2.1



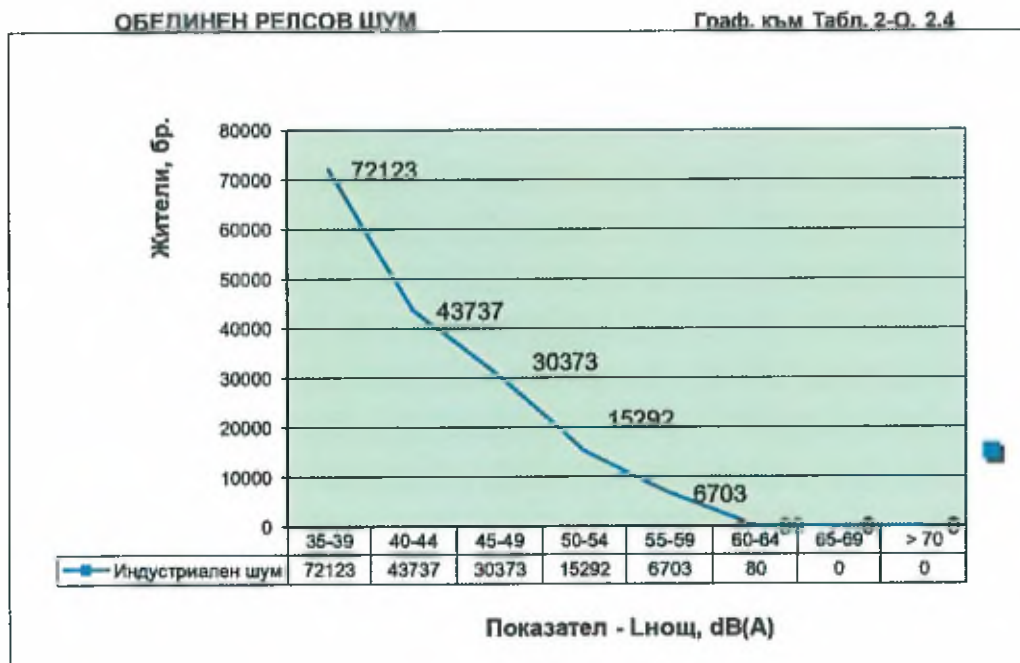
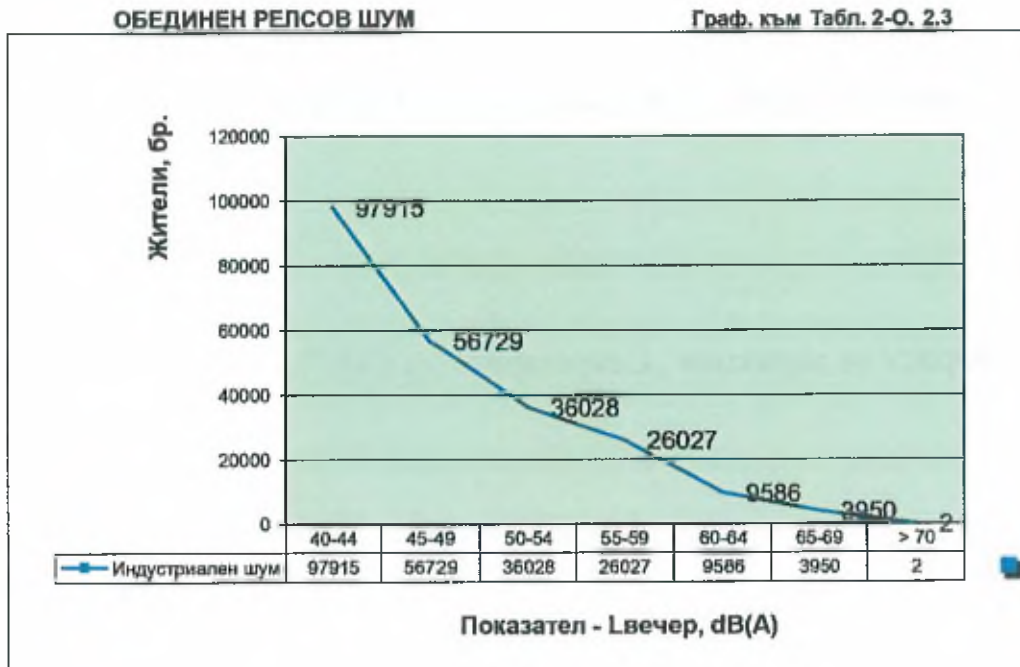
ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ

Граф. към Табл. 2-О. 2.2





Графично представяне на резултатите

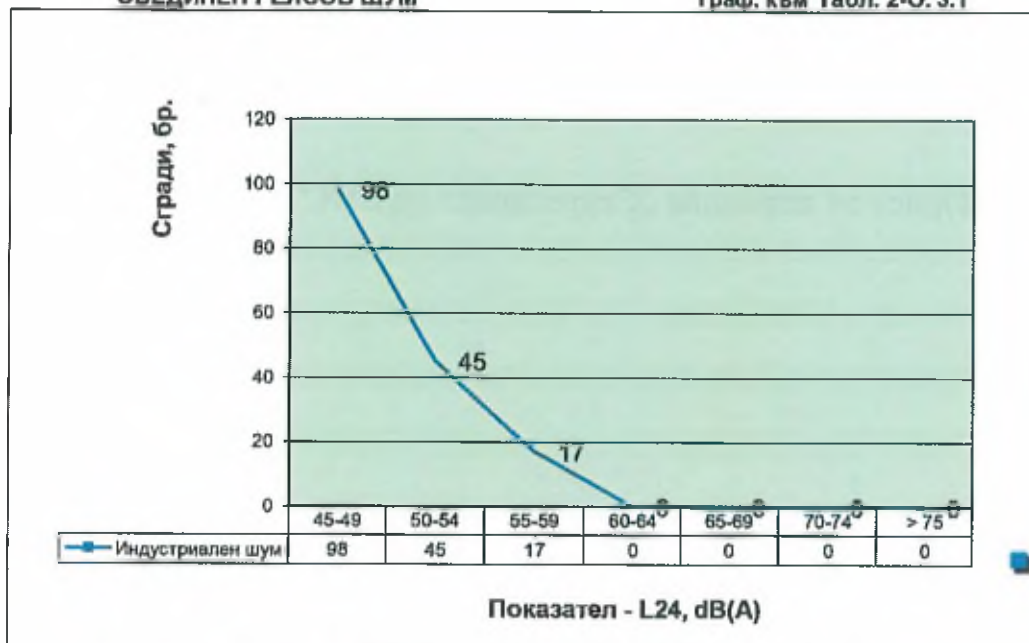




Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/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

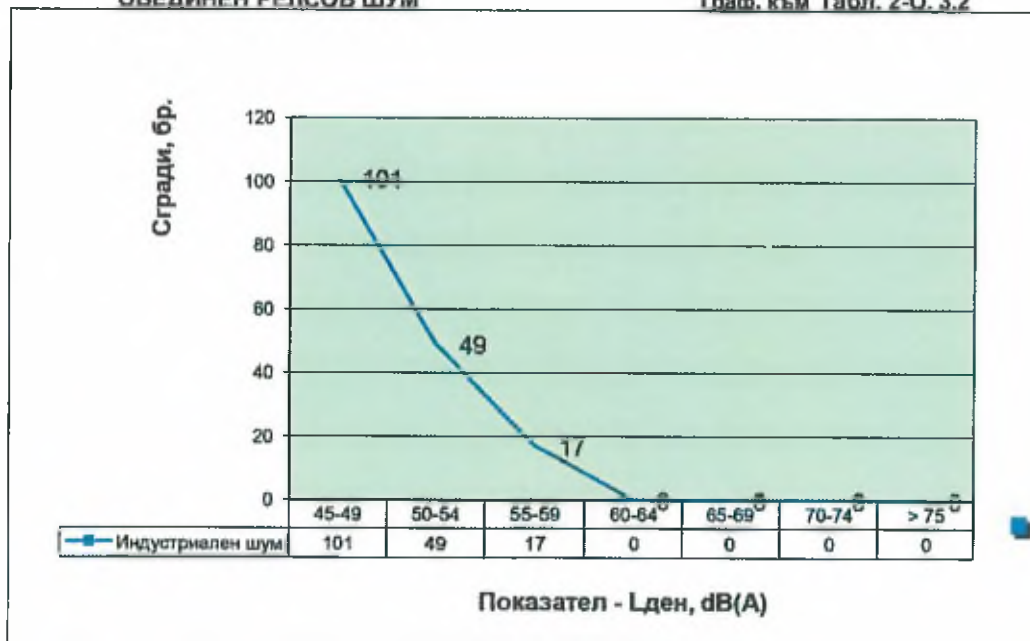
ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ

Граф. към Табл. 2-О. 3.1



ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ

Граф. към Табл. 2-О. 3.2



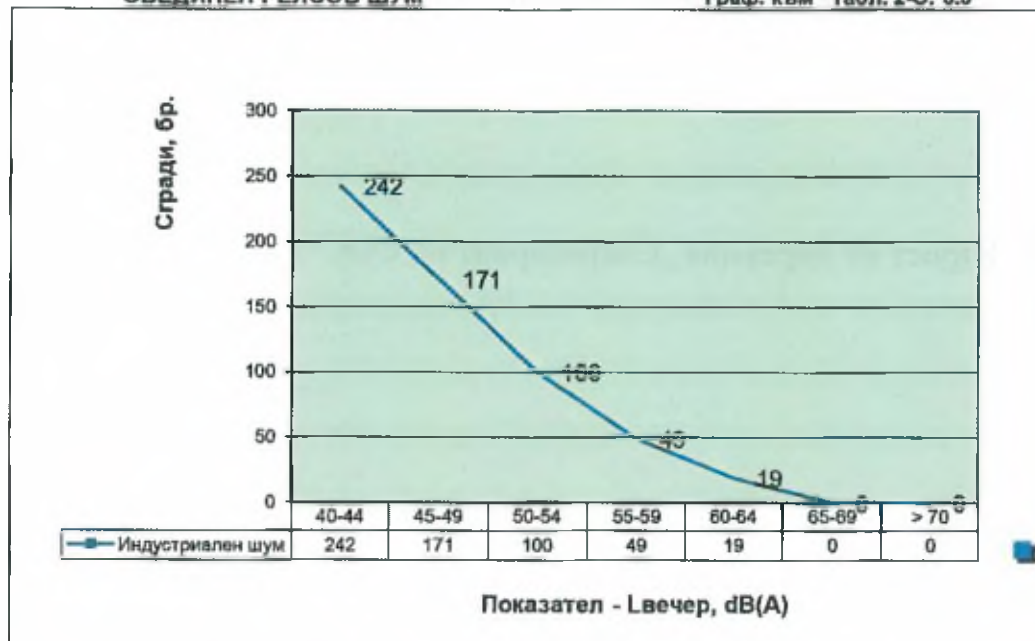


Специалистите по шум и вибрации

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.

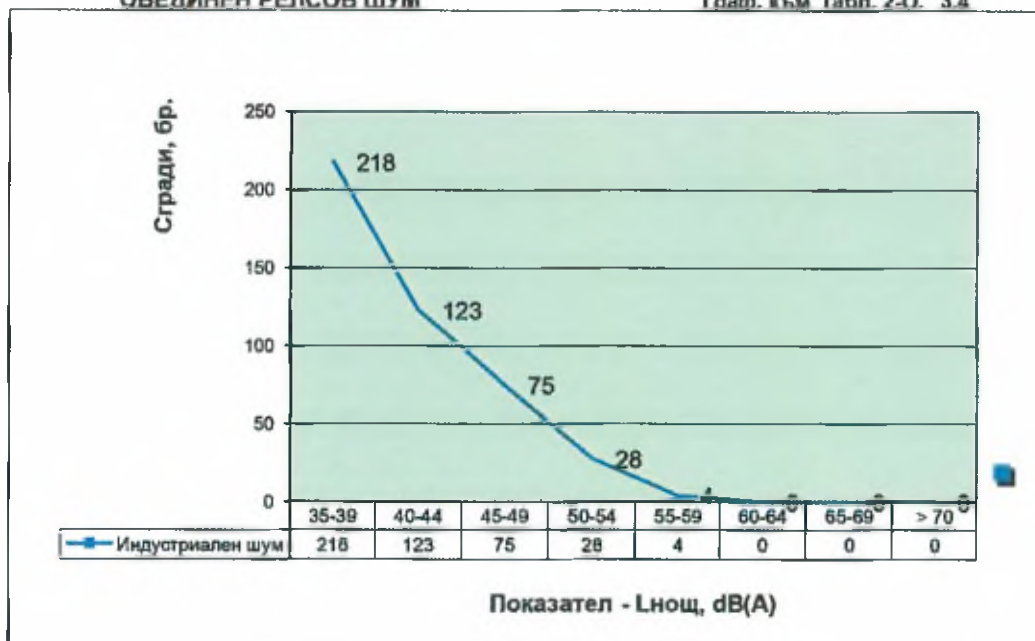
ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ

Граф. към Табл. 2-О. 3.3



ОБЕДИНЕН РЕЛСОВ ШУМ

Граф. към Табл. 2-О. 3.4





САМОЛЕТЕН ШУМ

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

Табл. 3. 1

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>65 dB - L24, Lден; >45 dB - Лвечер, L нощ)	2	0	40575	19914
Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L24, Lден; >45 dB - Лвечер, >55 dB - L нощ)	2	0	2	159

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 3. 2

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Лвечер, L нощ)	31973	711	90443	43864
Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L24, Lден; >45 dB - Лвечер, >55 dB - L нощ)	7	0	5	443

Табл. 3. 1

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	22384	12038	15501	10376
> 21 ≤ 22	19259	9697	15080	10811
> 22 ≤ 23	16901	10260	13246	11703
> 23 ≤ 24	15474	11043	12620	13684
> 24 ≤ 25	14778	11701	9661	14293
> 25 ≤ 26	13885	13005	11040	14910
> 26 ≤ 27	12332	15677	10469	14148
> 27 ≤ 28	9617	14638	13734	13283
> 28 ≤ 29	10742	10906	11937	11282
> 29 ≤ 30	11101	11426	15764	11636
> 30 ≤ 31	13341	11698	15162	10013
> 31 ≤ 32	13354	11857	12815	8891
> 32 ≤ 33	14938	10997	11656	7646
> 33 ≤ 34	14961	9238	11471	6359
> 34 ≤ 35	13037	6514	11123	6528
> 35 ≤ 36	11953	5653	10154	7400
> 36 ≤ 37	11558	5962	8491	7859
> 37 ≤ 38	10453	7476	6972	7701
> 38 ≤ 39	10031	7788	6044	7267
> 39 ≤ 40	8152	7245	6501	5763
> 40 ≤ 41	7007	6292	7513	6455

Табл. 3. 2

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	48217	26560	33257	22877
> 21 ≤ 22	41365	21300	32690	23686
> 22 ≤ 23	36348	22502	29138	25325
> 23 ≤ 24	33197	24085	27803	29394
> 24 ≤ 25	32134	25223	21311	30687
> 25 ≤ 26	30477	27824	24231	31981
> 26 ≤ 27	27175	33783	22882	30591
> 27 ≤ 28	21231	31635	29552	28739
> 28 ≤ 29	23600	23524	25636	24290
> 29 ≤ 30	24164	24801	33785	25147
> 30 ≤ 31	28709	25367	32740	21798
> 31 ≤ 32	28649	25656	27743	19431
> 32 ≤ 33	32047	23853	25092	16817
> 33 ≤ 34	32276	20146	24793	13959
> 34 ≤ 35	28233	14332	24175	14315
> 35 ≤ 36	25739	12480	22092	16264
> 36 ≤ 37	24960	13093	18562	17310
> 37 ≤ 38	22754	16314	15331	16987
> 38 ≤ 39	21836	17015	13238	15943
> 39 ≤ 40	17860	15943	14345	12805
> 40 ≤ 41	15396	13842	16498	14593

spectri!

Специалистите по шум и вибрации



> 41 ≤ 42	6116	5053	8150	5581	> 41 ≤ 42	13392	11283	17884	12628
> 42 ≤ 43	6690	5988	7481	4878	> 42 ≤ 43	14732	13471	16415	11002
> 43 ≤ 44	7707	5882	6897	3758	> 43 ≤ 44	16958	13322	15180	8438
> 44 ≤ 45	8050	5268	4694	2337	> 44 ≤ 45	17682	11798	10551	5179
> 45 ≤ 46	7325	4027	6800	1793	> 45 ≤ 46	16069	9088	15330	3946
> 46 ≤ 47	6821	2489	5030	1801	> 46 ≤ 47	15033	5531	11417	3992
> 47 ≤ 48	4914	1508	4706	2581	> 47 ≤ 48	11084	3376	10617	5637
> 48 ≤ 49	6816	2772	3682	2219	> 48 ≤ 49	15359	6053	8217	4873
> 49 ≤ 50	5028	2762	1958	2244	> 49 ≤ 50	11375	6029	4332	4901
> 50 ≤ 51	4409	3413	1431	1905	> 50 ≤ 51	9996	7391	3205	4195
> 51 ≤ 52	3422	3729	2450	3102	> 51 ≤ 52	7598	8105	5377	6731
> 52 ≤ 53	1826	1871	2754	3482	> 52 ≤ 53	4030	4097	6009	7591
> 53 ≤ 54	1430	576	2187	461	> 53 ≤ 54	3202	1327	4785	1114
> 54 ≤ 55	2521	328	2396	167	> 54 ≤ 55	5524	783	5237	441
> 55 ≤ 56	2604	112	3225	129	> 55 ≤ 56	5691	291	7005	348
> 56 ≤ 57	2281	125	3155	28	> 56 ≤ 57	4979	334	6876	88
> 57 ≤ 58	2050	24	456	0	> 57 ≤ 58	4500	79	1097	0
> 58 ≤ 59	3164	0	158	0	> 58 ≤ 59	6872	0	423	0
> 59 ≤ 60	3431	0	123	0	> 59 ≤ 60	7481	0	319	0
> 60 ≤ 61	632	0	59	1	> 60 ≤ 61	1467	1	183	3
> 61 ≤ 62	170	1	3	0	> 61 ≤ 62	457	3	7	1
> 62 ≤ 63	127	0	0	0	> 62 ≤ 63	326	0	0	1
> 63 ≤ 64	60	1	0	1	> 63 ≤ 64	186	2	0	2
> 64 ≤ 65	2	0	0	0	> 64 ≤ 65	7	1	2	0
> 65 ≤ 66	0	0	1	0	> 65 ≤ 66	0	0	2	0
> 66 ≤ 67	0	0	0	0	> 66 ≤ 67	0	0	0	0
> 67 ≤ 68	0	0	1	0	> 67 ≤ 68	2	0	3	0
> 68 ≤ 69	1			0	> 68 ≤ 69	2			0
> 69 ≤ 70	0			0	> 69 ≤ 70	0			0
> 70 ≤ 71	1			0	> 70 ≤ 71	3			0
> 71 ≤ 72					> 71 ≤ 72				
> 72 ≤ 73					> 72 ≤ 73				
> 73 ≤ 74					> 73 ≤ 74				



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.

Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>65 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)
 Разпределение на сградите според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 3. 3

2006 г. >65 dB - L24, Lден; >65 dB - Lвечер, >55 dB - L нощ)	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой сгради, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, L нощ)	24	0	121	33
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)	188	69	378	252

Табл. 3. 3

Ниво на шума (dB)	Брой сгради				Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)		(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)		(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	110	90	88	88	> 51 ≤ 52	8	9	2	6
> 21 ≤ 22	125	84	85	54	> 52 ≤ 53	22	3	5	4
> 22 ≤ 23	83	113	107	61	> 53 ≤ 54	2	0	6	0
> 23 ≤ 24	93	34	74	56	> 54 ≤ 55	3	1	3	1
> 24 ≤ 25	90	38	88	41	> 55 ≤ 56	5	0	6	0
> 25 ≤ 26	106	49	79	52	> 56 ≤ 57	4	0	4	0
> 26 ≤ 27	70	33	63	33	> 57 ≤ 58	3	0	0	0
> 27 ≤ 28	89	37	39	14	> 58 ≤ 59	7	0	1	0
> 28 ≤ 29	69	39	52	45	> 59 ≤ 60	4	0	0	0
> 29 ≤ 30	66	17	43	33	> 60 ≤ 61	0			0
> 30 ≤ 31	41	45	42	33	> 61 ≤ 62	1			0
> 31 ≤ 32	45	38	24	25	> 62 ≤ 63	0			0
> 32 ≤ 33	54	22	21	26	> 63 ≤ 64				
> 33 ≤ 34	41	29	48	34	> 64 ≤ 65				
> 34 ≤ 35	20	26	39	33	> 65 ≤ 66				
> 35 ≤ 36	23	24	21	19	> 66 ≤ 67				
> 36 ≤ 37	48	26	29	35	> 67 ≤ 68				
> 37 ≤ 38	35	27	30	19	> 68 ≤ 69				
> 38 ≤ 39	22	30	32	26	> 69 ≤ 70				
> 39 ≤ 40	29	19	25	22	> 70 ≤ 71				
> 40 ≤ 41	30	23	21	24	> 71 ≤ 72				
> 41 ≤ 42	37	17	30	20	> 72 ≤ 73				
> 42 ≤ 43	21	24	23	18	> 73 ≤ 74				
> 43 ≤ 44	26	20	23	13	> 74 ≤ 75				
> 44 ≤ 45	26	17	23	23					
> 45 ≤ 46	24	14	20	4					
> 46 ≤ 47	23	21	20	2					
> 47 ≤ 48	23	8	15	3					
> 48 ≤ 49	21	4	13	6					
> 49 ≤ 50	19	5	24	3					
> 50 ≤ 51	19	4	2	4					

САМОЛЕТЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите
 Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>65 dB - L₂₄, L_{ден}; >45 dB - L_{вечер}, L_{нощ})

Табл. 3. 2.1

САМОЛЕТЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA)							
	брой жилища, изложени на нива на шум над	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	68920	30350	29523	2443	4	3	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	30077	21703	704	7	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	76528	49913	24613	15720	192	5	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	79309	51840	23349	20072	436	7	0	0	

Табл. 3. 2.1

САМОЛЕТЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2022							
	Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	68900	30400	29500	2400	0	0	0	

САМОЛЕТЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2017							
	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. 2.4

САМОЛЕТЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2022								
	Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	79300	51800	23300	20100	400	0	0	0	

САМОЛЕТЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2017								
	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	





ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

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	68900	30400	29500	2400	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	30100	21700	700	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	76500	49900	24600	15700	200	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	79300	51800	23300	20100	400	0	0	0

САМОЛЕТЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Информация за броя детски, лечебни, учебни, научноизследователски
 Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>65 dB - L₂₄, L_{ден}; >45 dB - L_{вечер}, L_{нощ})
 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.
 Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >65 dB - L₂₄, L_{ден} ;
 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	110	54	23	1	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	52	17	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	120	92	18	11	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	121	98	18	15	0	0	0	0

Табл. 3. 3.1

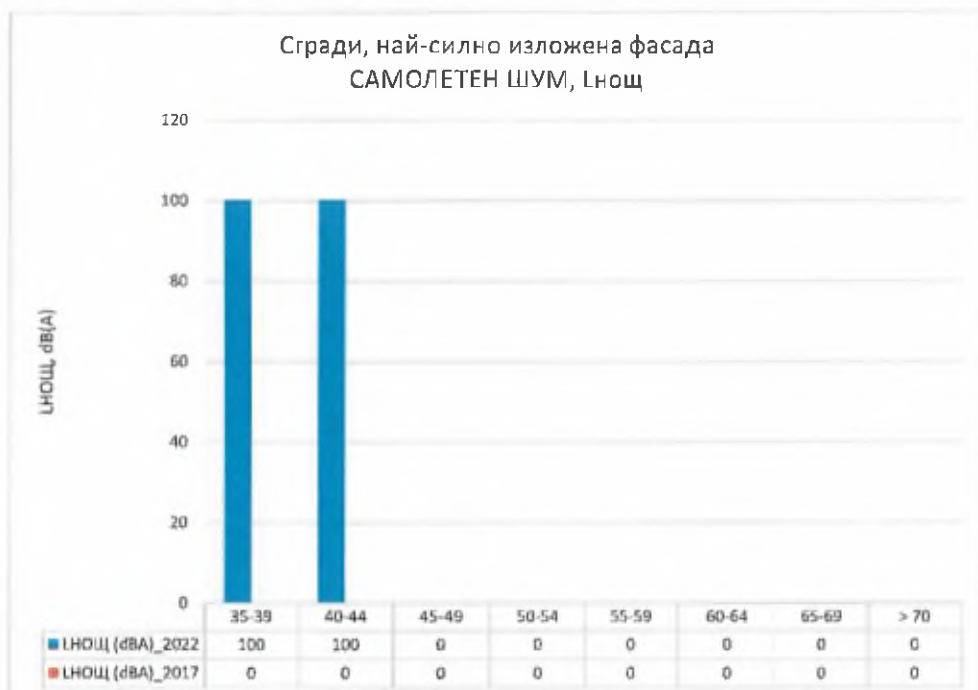
САМОЛЕТЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2022						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	100	100	0	0	0	0	0

САМОЛЕТЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2017						
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. 3.4

САМОЛЕТЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2022							
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

САМОЛЕТЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2017							
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





>65 dB - Lвечер, >55 dB - Lнощ)
 ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 3. 3.1

САМОЛЕТЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
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. 3. 3.2

САМОЛЕТЕН ШУМ	Lден (dBA)						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
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. 3. 3.3

САМОЛЕТЕН ШУМ	Lвечер (dBA)						
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	100	100	0	0	0	0	0

Табл. 3. 3.4

САМОЛЕТЕН ШУМ	Lнощ (dBA)							
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
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



САМОПЕТЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите
 Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>65 dB - L₂₄, L_{ден}; >45 dB - L_{вечер}, L_{нощ})

Табл. 3. 2.1

САМОПЕТЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Брой жилища, изложени на нива на шум над							
Общ брой жители	68920	30350	29523	2443	4	3	0

Табл. 3. 2.2

САМОПЕТЕН ШУМ	L _{ден} (dBA)						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Най-силно изложена фасада							
Общ брой жители	30077	21703	704	7	0	0	0

Табл. 3. 2.3

САМОПЕТЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада							
Общ брой жители	76528	49913	24613	15720	192	5	0

Табл. 3. 2.4

САМОПЕТЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA)							
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада								
Общ брой жители	79309	51840	23349	20072	436	7	0	0



ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

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	68900	30400	29500	2400	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	30100	21700	700	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	76500	49900	24600	15700	200	0	0

Табл. 3. 2.4

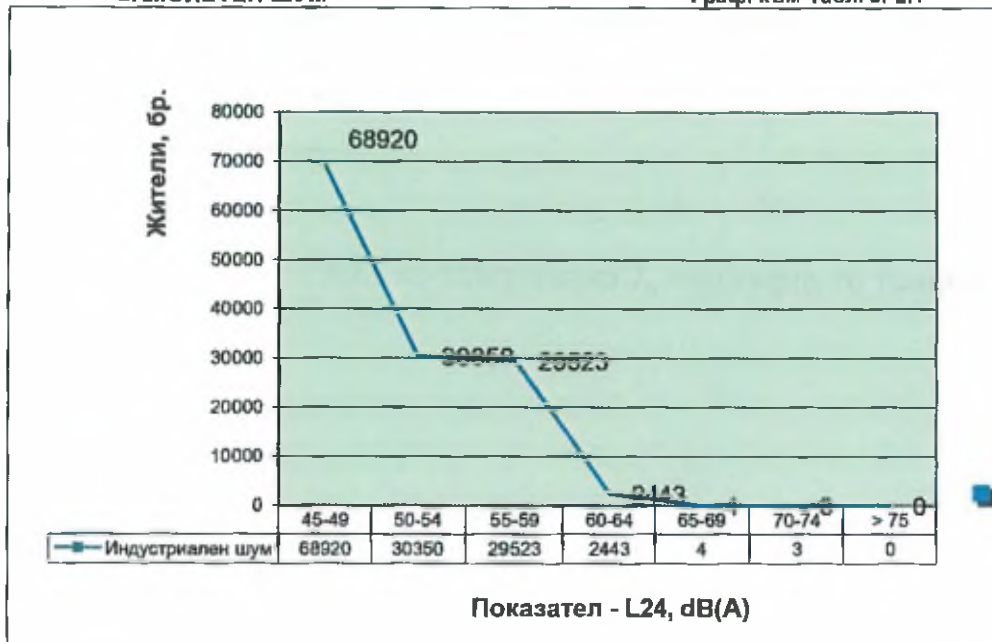
САМОЛЕТЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	79300	51800	23300	20100	400	0	0	0



Графично представяне на резултатите

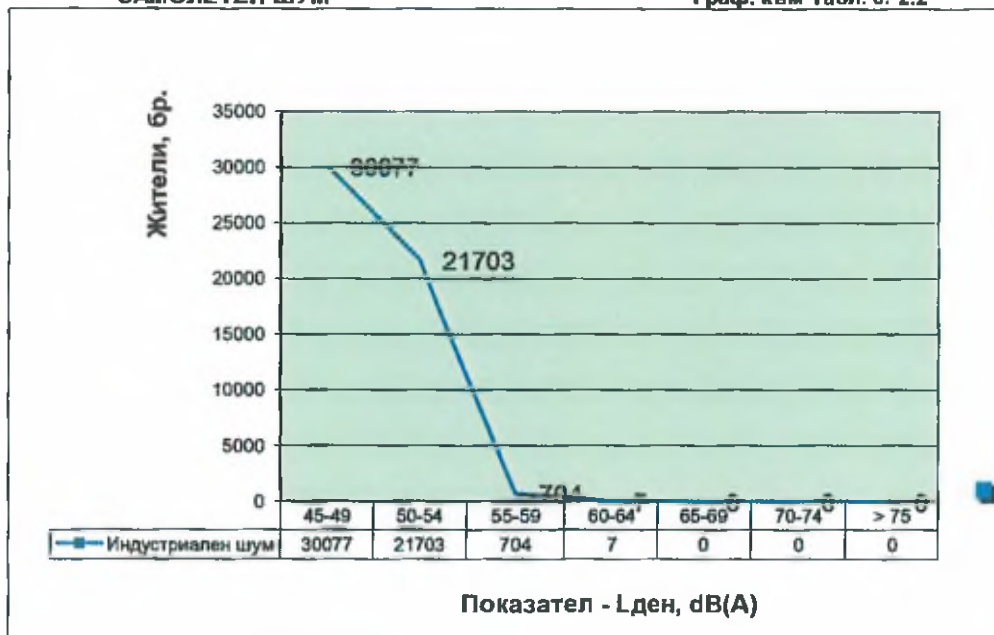
САМОЛЕТЕН ШУМ

Граф. към Табл. 3. 2.1



САМОЛЕТЕН ШУМ

Граф. към Табл. 3. 2.2

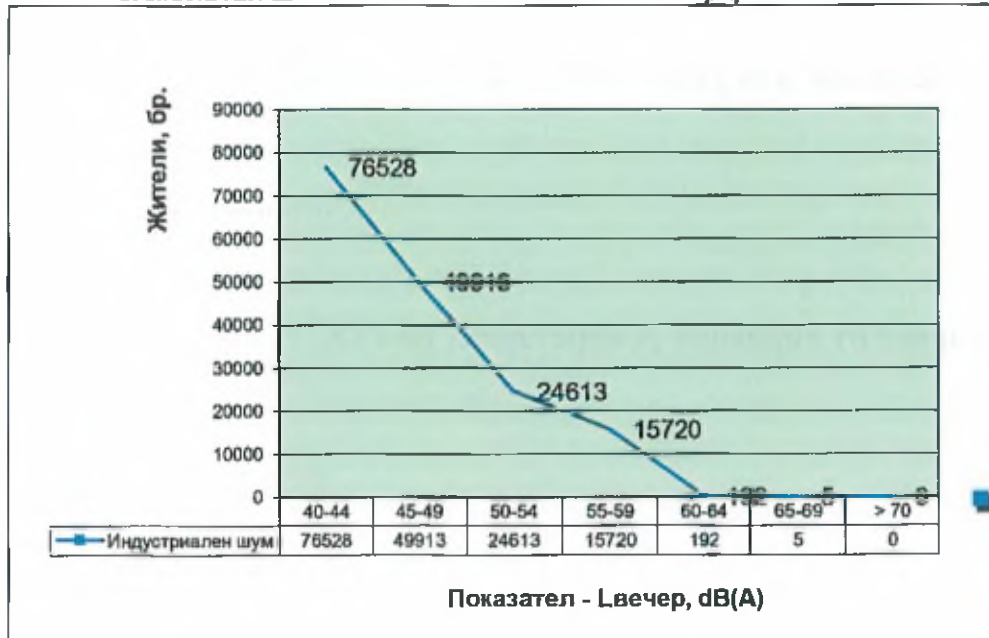




Графично представяне на резултатите

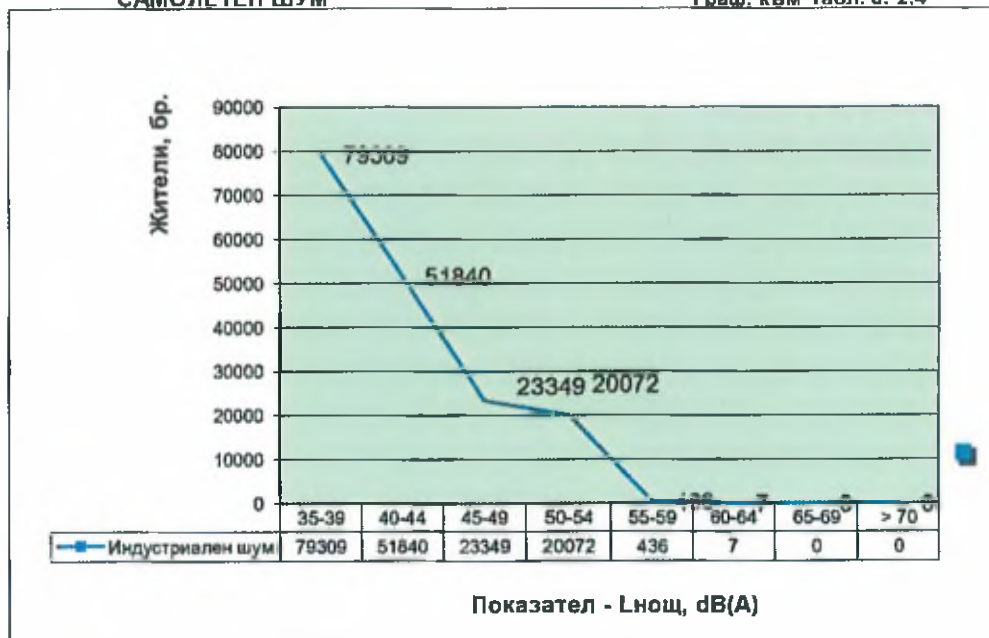
САМОЛЕТЕН ШУМ

Граф. към Табл. 3. 2.3



САМОЛЕТЕН ШУМ

Граф. към Табл. 3. 2.4

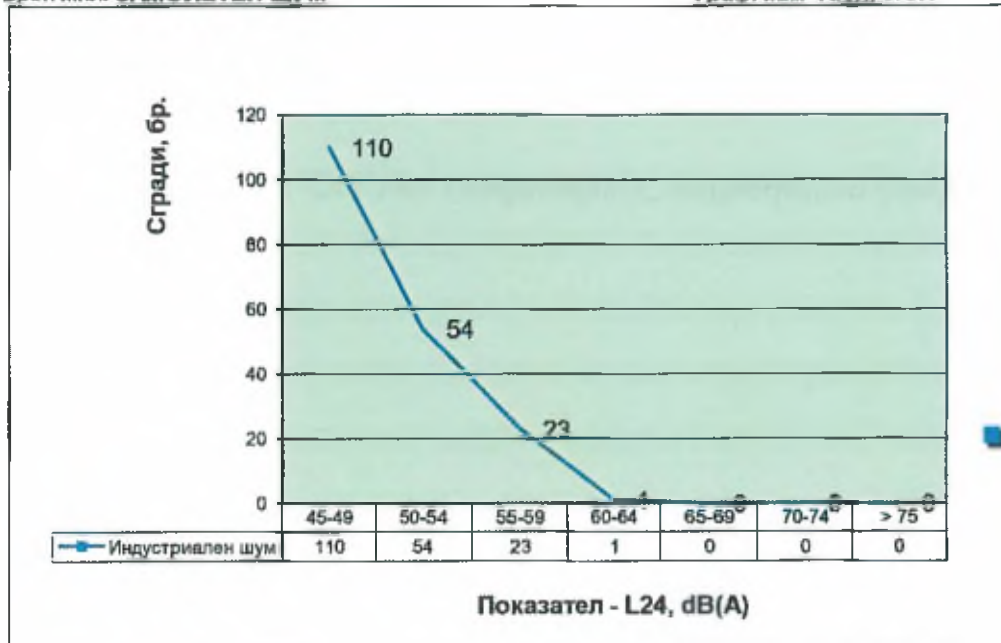




Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/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

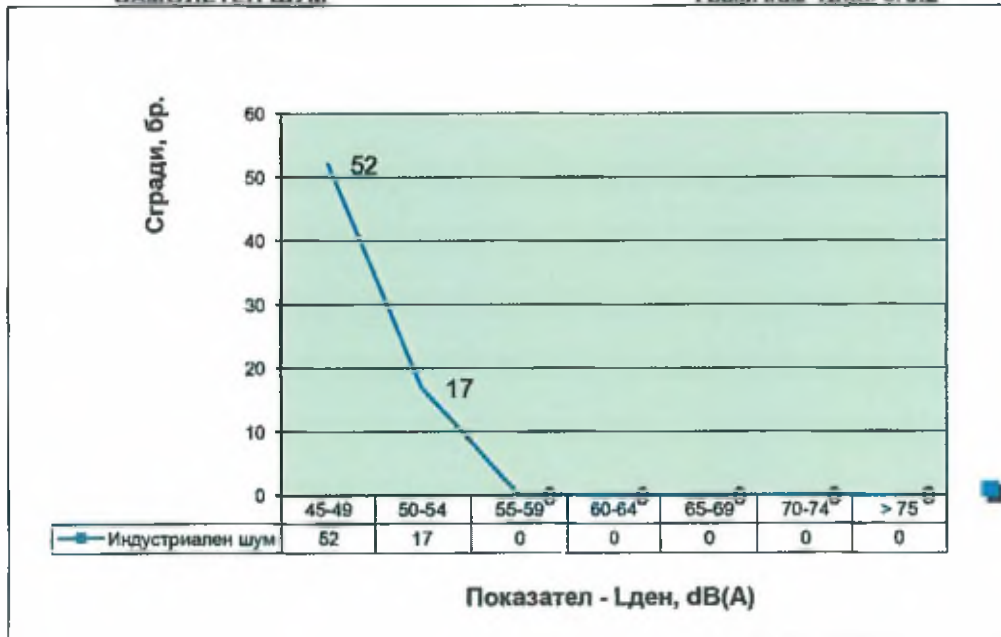
Брой жилища САМОЛЕТЕН ШУМ

Граф. към Табл. 3.3.1



САМОЛЕТЕН ШУМ

Граф. към Табл. 3.3.2





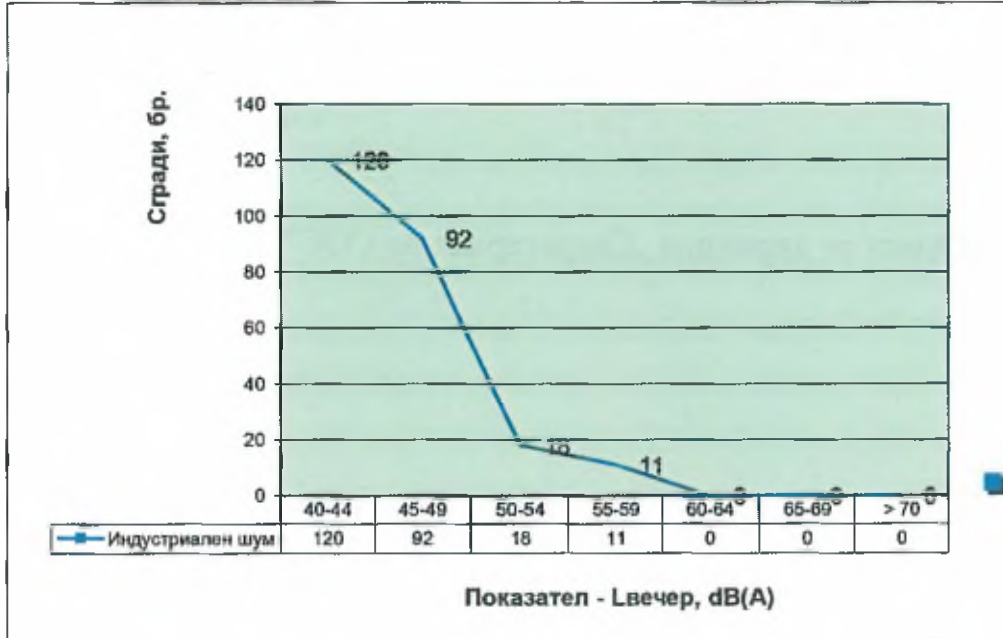
Специалисти по шум и вибрации



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.

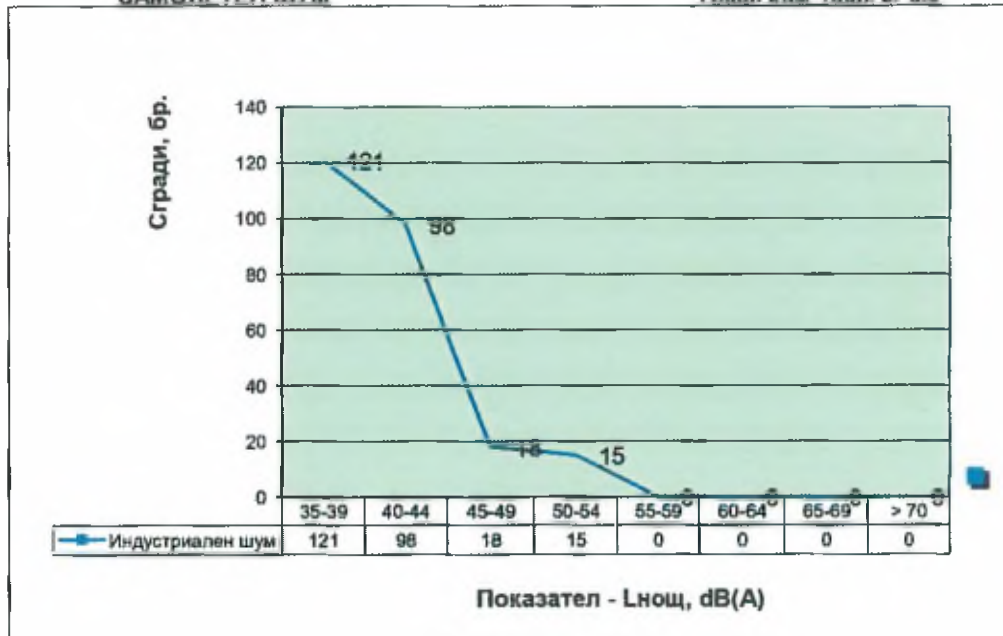
САМОЛЕТЕН ШУМ

Граф. към Табл. 3. 3.3



САМОЛЕТЕН ШУМ

Граф. към Табл. 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)
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, Lнощ)	0	0	3095	323
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)	0	0	0	0

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 4. 2

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Lвечер, Lнощ)	0	0	6813	693
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)	0	0	0	0

Табл. 4. 1

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	3012	3085	1397	3038
> 21 ≤ 22	2363	2306	2191	2292
> 22 ≤ 23	1915	2082	3557	1676
> 23 ≤ 24	1631	1523	2742	1752
> 24 ≤ 25	1687	1710	3576	1848
> 25 ≤ 26	2257	2376	3860	2018
> 26 ≤ 27	2073	2061	3104	2094
> 27 ≤ 28	1644	1396	2673	1654
> 28 ≤ 29	1348	1398	1849	1493
> 29 ≤ 30	1503	1383	1854	1504
> 30 ≤ 31	1480	1584	1636	1449
> 31 ≤ 32	1285	1255	2008	1281
> 32 ≤ 33	1046	1022	2140	1112
> 33 ≤ 34	896	944	1835	735
> 34 ≤ 35	677	682	1427	567
> 35 ≤ 36	568	621	1605	525
> 36 ≤ 37	482	533	1377	436
> 37 ≤ 38	394	606	1480	322
> 38 ≤ 39	513	468	1103	687
> 39 ≤ 40	642	405	921	539
> 40 ≤ 41	445	538	685	439

Табл. 4. 2

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	6534	6694	3095	6593
> 21 ≤ 22	5152	5029	4819	5002
> 22 ≤ 23	4211	4566	7813	3697
> 23 ≤ 24	3595	3369	6017	3849
> 24 ≤ 25	3720	3764	7796	4065
> 25 ≤ 26	4928	5186	8322	4414
> 26 ≤ 27	4553	4527	6737	4599
> 27 ≤ 28	3640	3101	5811	3658
> 28 ≤ 29	3020	3138	4062	3305
> 29 ≤ 30	3357	3107	4069	3333
> 30 ≤ 31	3307	3523	3609	3263
> 31 ≤ 32	2876	2798	4407	2879
> 32 ≤ 33	2353	2310	4681	2497
> 33 ≤ 34	1993	2101	4052	1668
> 34 ≤ 35	1524	1537	3170	1276
> 35 ≤ 36	1273	1393	3559	1179
> 36 ≤ 37	1080	1187	3095	980
> 37 ≤ 38	890	1341	3307	736
> 38 ≤ 39	1143	1050	2490	1511
> 39 ≤ 40	1414	909	2060	1195
> 40 ≤ 41	984	1186	1543	973



Специалистите по шум и вибрации

> 41 ≤ 42	415	411	537	362	> 41 ≤ 42	922	913	1205	811
> 42 ≤ 43	462	477	493	511	> 42 ≤ 43	1024	1053	1107	1126
> 43 ≤ 44	460	481	388	386	> 43 ≤ 44	1005	1051	875	844
> 44 ≤ 45	180	182	453	175	> 44 ≤ 45	396	401	1015	382
> 45 ≤ 46	182	202	623	171	> 45 ≤ 46	392	433	1376	368
> 46 ≤ 47	79	80	486	72	> 46 ≤ 47	169	171	1076	155
> 47 ≤ 48	38	55	411	45	> 47 ≤ 48	82	119	912	95
> 48 ≤ 49	42	41	383	33	> 48 ≤ 49	88	87	858	71
> 49 ≤ 50	2	8	564	2	> 49 ≤ 50	4	18	1232	4
> 50 ≤ 51	0	1	226	0	> 50 ≤ 51	1	1	496	0
> 51 ≤ 52		0	163		> 51 ≤ 52		0	353	
> 52 ≤ 53		0	126		> 52 ≤ 53		0	270	
> 53 ≤ 54		0	59		> 53 ≤ 54		0	125	
> 54 ≤ 55		0	52		> 54 ≤ 55		0	110	
> 55 ≤ 56		0	1		> 55 ≤ 56		0	2	
> 56 ≤ 57		0	1		> 56 ≤ 57		0	3	
> 57 ≤ 58					> 57 ≤ 58				
> 58 ≤ 59					> 58 ≤ 59				
> 59 ≤ 60					> 59 ≤ 60				
> 60 ≤ 61					> 60 ≤ 61				
> 61 ≤ 62					> 61 ≤ 62				
> 62 ≤ 63					> 62 ≤ 63				
> 63 ≤ 64					> 63 ≤ 64				
> 64 ≤ 65					> 64 ≤ 65				
> 65 ≤ 66					> 65 ≤ 66				
> 66 ≤ 67					> 66 ≤ 67				
> 67 ≤ 68					> 67 ≤ 68				
> 68 ≤ 69					> 68 ≤ 69				
> 69 ≤ 70					> 69 ≤ 70				
> 70 ≤ 71					> 70 ≤ 71				
> 71 ≤ 72					> 71 ≤ 72				
> 72 ≤ 73					> 72 ≤ 73				
> 73 ≤ 74					> 73 ≤ 74				



ИНДУСТРИАЛЕН 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. 4. 3

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
Брой сгради, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Лвечер, L нощ)	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	1	1	16	4
Брой сгради, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006; >45 dB - L24, Lден; >35 dB - Лвечер, >35 dB - L нощ)	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	4	5	84	30

Табл. 4. 3

Ниво на шума (dB)	Брой сгради				Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)		(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)		(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	9	9	9	9	> 51 ≤ 52	0	0	2	0
> 21 ≤ 22	14	13	7	13	> 52 ≤ 53	0	0	1	0
> 22 ≤ 23	6	7	8	6	> 53 ≤ 54	0	0	1	0
> 23 ≤ 24	7	7	11	7	> 54 ≤ 55	0	0	0	0
> 24 ≤ 25	4	4	22	4	> 55 ≤ 56	0	0	0	0
> 25 ≤ 26	4	4	13	4	> 56 ≤ 57	0	0	0	0
> 26 ≤ 27	5	5	8	7	> 57 ≤ 58	0	0	0	0
> 27 ≤ 28	6	6	13	6	> 58 ≤ 59	1	0	0	0
> 28 ≤ 29	6	5	9	5	> 59 ≤ 60	0	1	0	0
> 29 ≤ 30	7	7	6	7	> 60 ≤ 61	0	0	0	0
> 30 ≤ 31	9	10	5	9	> 61 ≤ 62	0	0	0	0
> 31 ≤ 32	8	7	4	9	> 62 ≤ 63	0	0	0	0
> 32 ≤ 33	7	7	6	10	> 63 ≤ 64		0	0	
> 33 ≤ 34	10	7	5	9	> 64 ≤ 65		0	1	
> 34 ≤ 35	8	11	6	7	> 65 ≤ 66		0	0	
> 35 ≤ 36	9	7	6	7	> 66 ≤ 67		0	0	
> 36 ≤ 37	4	8	8	3	> 67 ≤ 68		0	0	
> 37 ≤ 38	3	4	10	3	> 68 ≤ 69		0	0	
> 38 ≤ 39	5	3	7	4	> 69 ≤ 70				
> 39 ≤ 40	1	2	11	2	> 70 ≤ 71				
> 40 ≤ 41	1	1	8	1	> 71 ≤ 72				
> 41 ≤ 42	1	1	9	1	> 72 ≤ 73				
> 42 ≤ 43	2	2	4	2	> 73 ≤ 74				
> 43 ≤ 44	2	2	3	2	> 74 ≤ 75				
> 44 ≤ 45	2	1	2	1					
> 45 ≤ 46	2	3	4	2					
> 46 ≤ 47	0	0	1	0					
> 47 ≤ 48	1	1	1	1					
> 48 ≤ 49	0	0	2	1					
> 49 ≤ 50	0	0	2	0					
> 50 ≤ 51	0	0	1	0					



ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

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	735	1	0	0	0	0	0

Табл. 4. 2.2

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	828	1	0	0	0	0	0

Табл. 4. 2.3

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	5745	5454	1354	5	0	0	0

Табл. 4. 2.4

ИНДУСТРИАЛЕН 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	5601	4136	693	0	0	0	0	0

Табл. 4. 2.1

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2022						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	700	0	0	0	0	0	0

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2017						
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

Табл. 4. 2.4

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2022							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	5600	4100	700	0	0	0	0	0

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2017							
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





ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 4. 2.1

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

Табл. 4. 2.2

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{ден} (dBA)						
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	800	0	0	0	0	0	0

Табл. 4. 2.3

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	5700	5500	1400	0	0	0	0

Табл. 4. 2.4

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA)							
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	5600	4100	700	0	0	0	0	0



ИНДУСТРИАЛЕН 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. 4. 3.1

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	3	0	1	0	0	0	0

Табл. 4. 3.2

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	4	0	1	0	0	0	0

Табл. 4. 3.3

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	26	10	5	0	1	0	0

Табл. 4. 3.4

ИНДУСТРИАЛЕН 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	19	7	4	0	0	0	0	0

Табл. 4. 3.1

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) ₂₀₂₂						
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

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) ₂₀₁₇						
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. 4. 3.4

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) ₂₀₂₂							
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

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) ₂₀₁₇							
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





ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 4. 3.1

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

Табл. 4. 3.2

ИНДУСТРИАЛЕН 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. 4. 3.3

ИНДУСТРИАЛЕН 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	0	0	0	0	0

Табл. 4. 3.4

ИНДУСТРИАЛЕН 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



ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

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	735	1	0	0	0	0	0

Табл. 4. 2.2

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	828	1	0	0	0	0	0

Табл. 4. 2.3

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	5745	5454	1354	5	0	0	0

Табл. 4. 2.4

ИНДУСТРИАЛЕН 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	5601	4136	693	0	0	0	0	0

ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

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	700	0	0	0	0	0	0

Табл. 4. 2.2

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	800	0	0	0	0	0	0

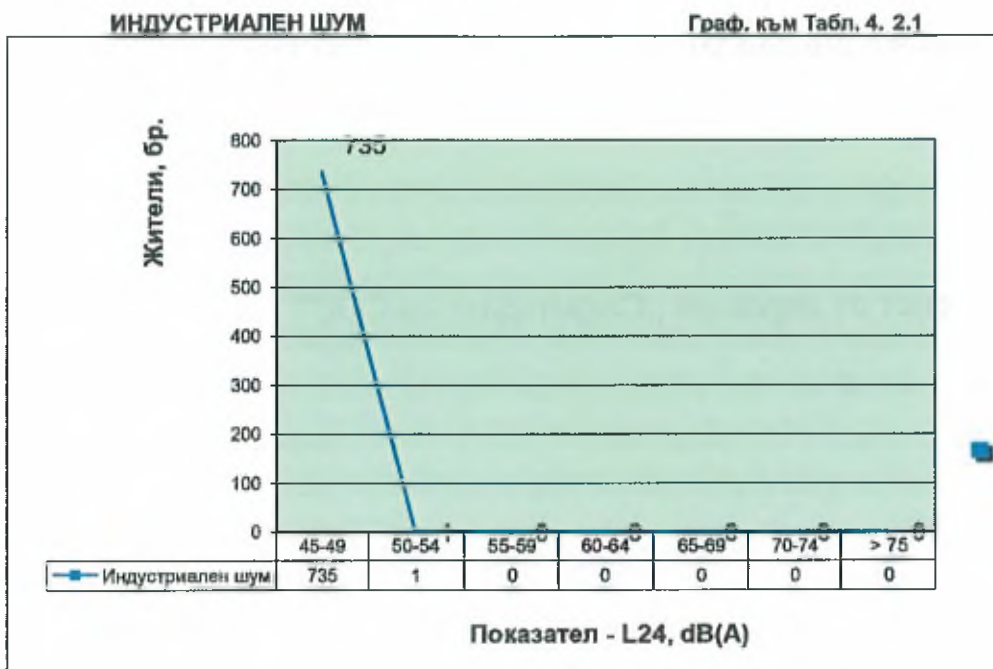
Табл. 4. 2.3

ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	5700	5500	1400	0	0	0	0

Табл. 4. 2.4

ИНДУСТРИАЛЕН 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	5600	4100	700	0	0	0	0	0

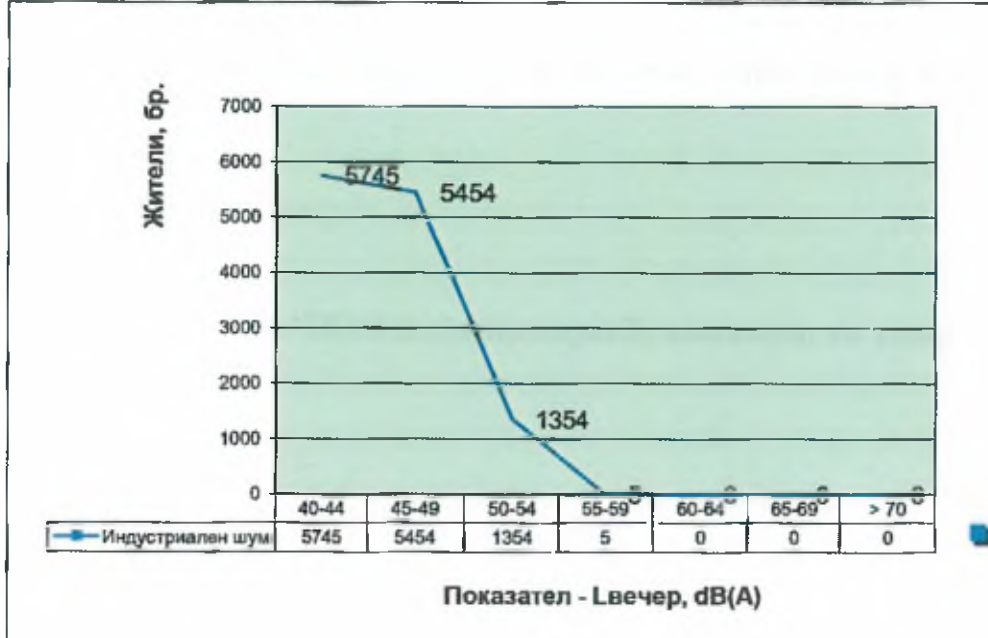
Графично представяне на резултатите



Графично представяне на резултатите

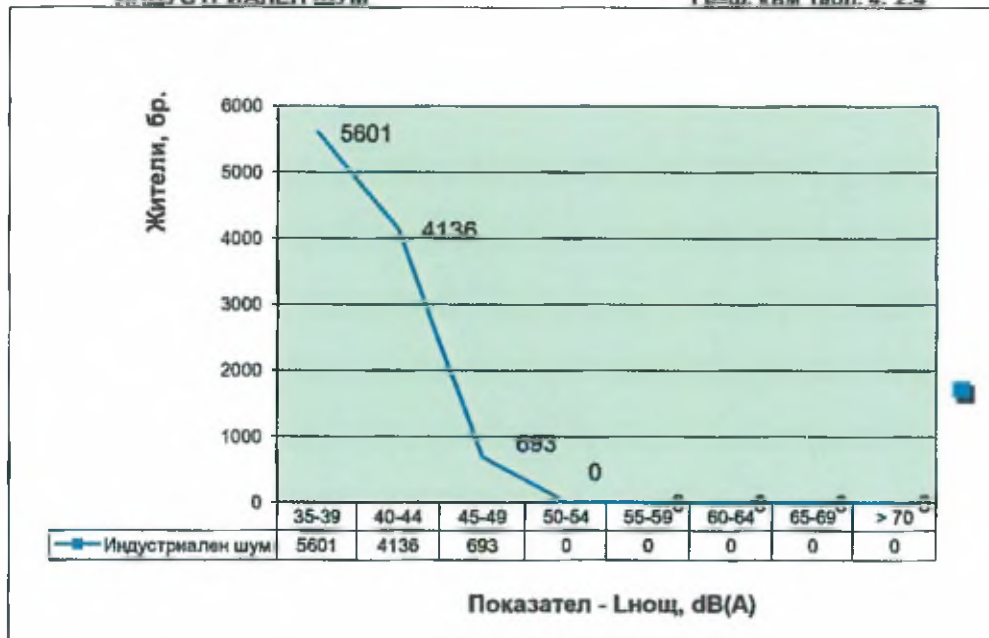
ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ

Граф. към Табл. 4. 2.3



ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ

Граф. към Табл. 4. 2.4

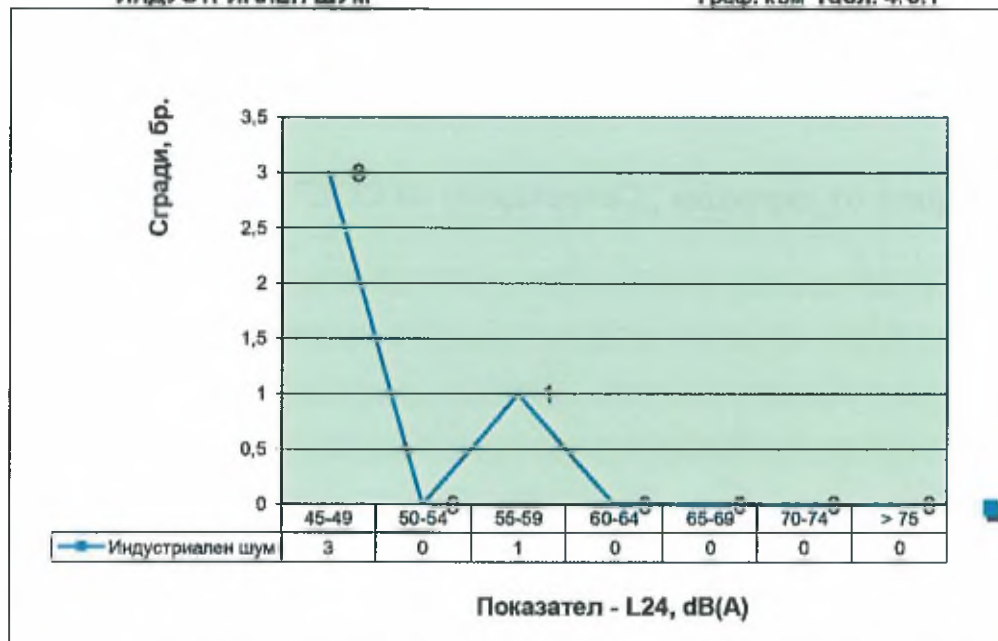




Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/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

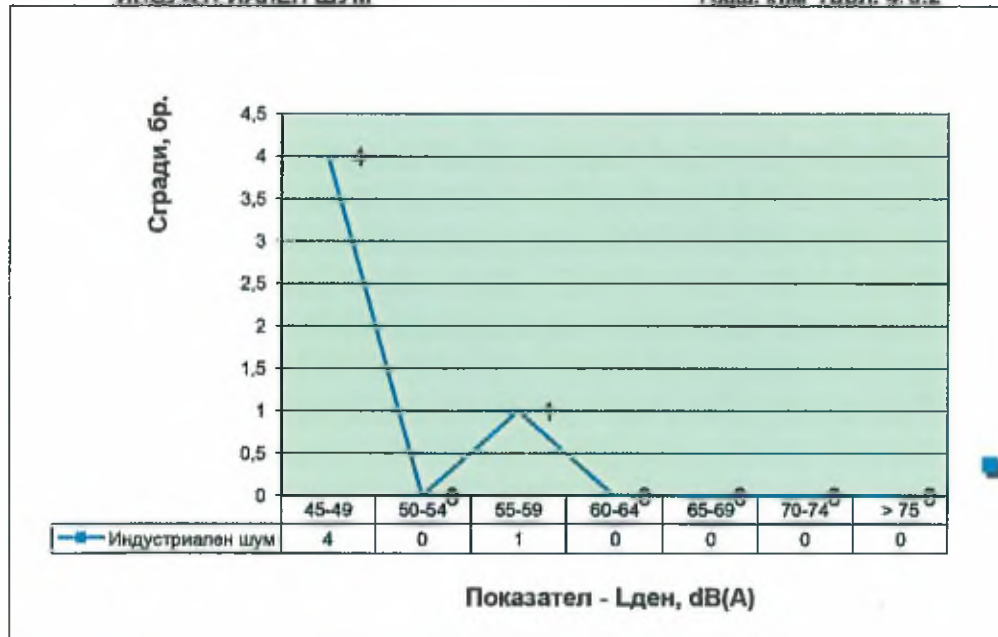
ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ

Граф. към Табл. 4.3.1



ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ

Граф. към Табл. 4.3.2

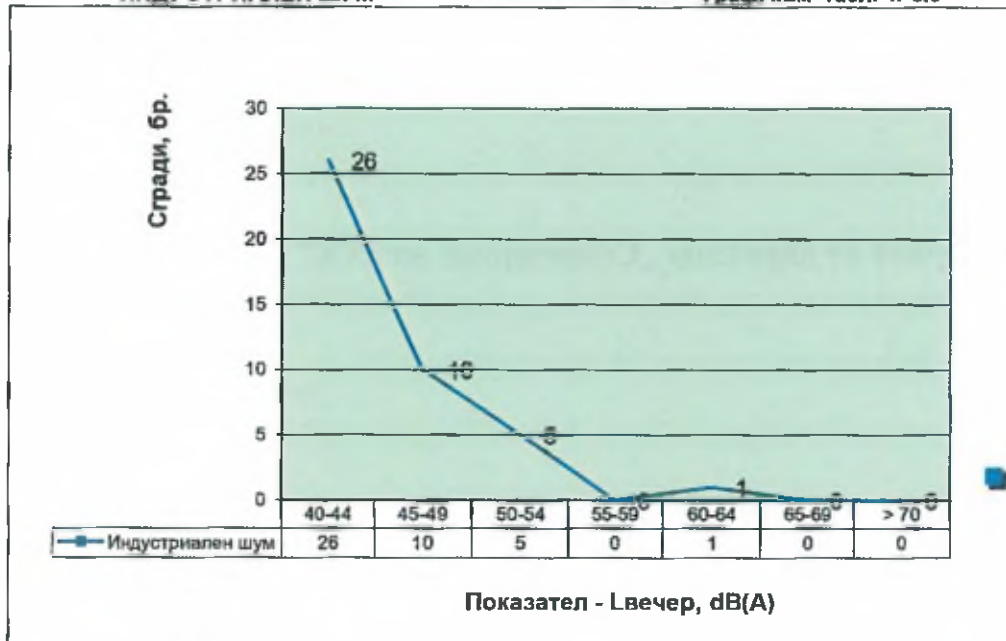




Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/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

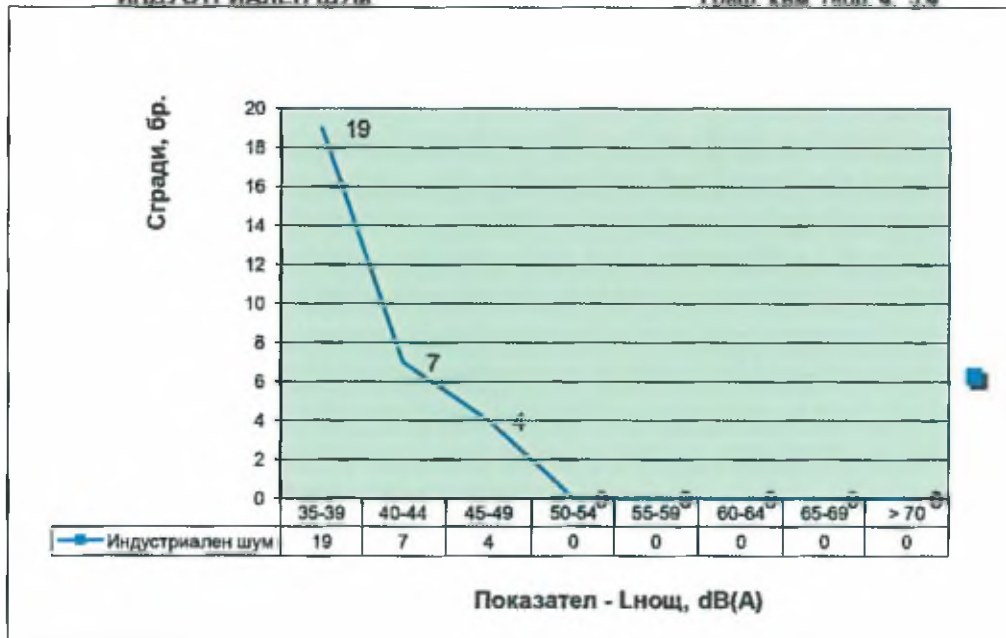
ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ

Граф. към Табл. 4. 3.3



ИНДУСТРИАЛЕН ШУМ

Граф. към Табл. 4. 3.4





ОБЕДИНЕН ШУМ

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

Табл. 5. 1

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
Брой жилища, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Лвечер, L нощ)	494333	541711	697877	566858
Брой жилища, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >55 dB - L24, Lден; >50 dB - Лвечер, >45 dB - L нощ)	495315	546613	644161	566858

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

Табл. 5. 2

означения в приложените карти	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
Брой жители, изложени на значителни нива на шум (>55 dB - L24, Lден; >45 dB - Лвечер, L нощ)	1120511	1227730	1569414	1282204
Брой жители, изложени на нива на шум над граничните стойности (по Наредба № 6/2006 г. >55 dB - L24, Lден; >50 dB - Лвечер, >45 dB - L нощ)	1122789	1238601	1452102	1282205

Табл. 5. 1

Ниво на шума (dB)	Брой жилища			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	21030	20461	11328	23457
> 21 ≤ 22	22640	22238	13338	21916
> 22 ≤ 23	22606	22896	16343	21636
> 23 ≤ 24	20455	20568	16938	19457
> 24 ≤ 25	23221	22557	20165	19887
> 25 ≤ 26	23185	23398	22121	19074
> 26 ≤ 27	23161	22898	23305	18833
> 27 ≤ 28	20389	19807	22779	17835
> 28 ≤ 29	18678	18671	20356	16717
> 29 ≤ 30	18762	18725	23409	15086
> 30 ≤ 31	17373	17702	22140	14020
> 31 ≤ 32	16156	15662	22129	12989
> 32 ≤ 33	14548	15057	20893	12373
> 33 ≤ 34	13496	13572	19322	10692
> 34 ≤ 35	12985	12847	18324	9899
> 35 ≤ 36	11036	11155	17963	9028
> 36 ≤ 37	9892	10055	16522	8196
> 37 ≤ 38	8742	9214	15152	8370
> 38 ≤ 39	7822	7763	13744	9258
> 39 ≤ 40	7541	7199	13060	12542
> 40 ≤ 41	7014	6838	11678	19291
	0	0	0	0
	0	0	0	0

Табл. 5. 2

Ниво на шума (dB)	Брой жители			
	(L24)	(Lден)	(Лвечер)	(Лнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	45579	44418	24662	50868
> 21 ≤ 22	49014	48205	28974	47750
> 22 ≤ 23	49074	49697	35480	47283
> 23 ≤ 24	44623	44838	36748	42695
> 24 ≤ 25	50693	49173	43721	43663
> 25 ≤ 26	50782	51133	47838	42046
> 26 ≤ 27	50856	50172	50377	41613
> 27 ≤ 28	44997	43739	49363	39477
> 28 ≤ 29	41359	41312	44326	37062
> 29 ≤ 30	41640	41486	50973	33561
> 30 ≤ 31	38636	39322	48452	31331
> 31 ≤ 32	35967	34858	48531	29022
> 32 ≤ 33	32460	33543	45982	27666
> 33 ≤ 34	30125	30264	42730	24016
> 34 ≤ 35	28951	28648	40644	22230
> 35 ≤ 36	24654	24914	39821	20285
> 36 ≤ 37	22110	22443	36768	18399
> 37 ≤ 38	19557	20580	33787	18690
> 38 ≤ 39	17542	17405	30729	20547
> 39 ≤ 40	16799	16117	29137	27485
> 40 ≤ 41	15588	15227	26113	41915
	0	0	0	0
	0	0	0	0



	0	0	0	0
> 41 ≤ 42	6134	5968	10469	23446
> 42 ≤ 43	6124	5609	9024	21118
> 43 ≤ 44	6301	5108	8180	20338
> 44 ≤ 45	10308	4941	7752	21680
> 45 ≤ 46	15055	5770	7786	23571
> 46 ≤ 47	12973	10065	7840	26946
> 47 ≤ 48	12554	13110	8784	29634
> 48 ≤ 49	12821	11910	15896	32756
> 49 ≤ 50	14055	11771	17931	36780
> 50 ≤ 51	15924	12084	15481	39786
> 51 ≤ 52	17293	13061	15427	44068
> 52 ≤ 53	19908	14796	16535	48627
> 53 ≤ 54	23097	16647	17941	53356
> 54 ≤ 55	26014	17667	19638	56198
> 55 ≤ 56	28826	20425	22633	47773
> 56 ≤ 57	33415	23958	26431	36521
> 57 ≤ 58	37689	27356	29327	30267
> 58 ≤ 59	41526	31351	33285	18702
> 59 ≤ 60	45815	35910	37334	12723
> 60 ≤ 61	51556	40252	40553	9290
> 61 ≤ 62	55070	44139	44456	7351
> 62 ≤ 63	50599	48587	49739	4742
> 63 ≤ 64	39603	53296	54643	3218
> 64 ≤ 65	32936	52560	54273	2110
> 65 ≤ 66	24731	43917	44381	1268
> 66 ≤ 67	15399	34831	35379	746
> 67 ≤ 68	11966	28504	27747	266
> 68 ≤ 69	8742	18125	17518	129
> 69 ≤ 70	6322	13216	12902	23
> 70 ≤ 71	4269	9710	9240	3
> 71 ≤ 72	2960	7280	6941	2
> 72 ≤ 73	1793	4883	4658	2
> 73 ≤ 74	1116	3411	3178	0
	580	2206	2059	0
	216	1348	1271	0
	78	792	735	0
	46	297	233	0
	33	136	116	0
	21	46	49	0
	4	39	36	0
	2	27	15	0
	2	6	3	0
	0	2	2	0
	0	2	2	0
	0	1	0	0

	0	0	0	0
> 41 ≤ 42	13619	13289	23422	51065
> 42 ≤ 43	13548	12431	20245	46366
> 43 ≤ 44	13823	11291	18350	44890
> 44 ≤ 45	22332	10858	17380	48108
> 45 ≤ 46	32513	12584	17338	52901
> 46 ≤ 47	28193	21734	17347	61297
> 47 ≤ 48	27324	28312	19278	68644
> 48 ≤ 49	27949	25829	34460	76893
> 49 ≤ 50	30651	25547	38903	86280
> 50 ≤ 51	34760	26281	33791	92725
> 51 ≤ 52	38001	28478	33730	101549
> 52 ≤ 53	43973	32259	36199	110750
> 53 ≤ 54	51577	36444	39386	120232
> 54 ≤ 55	59079	38991	43371	125455
> 55 ≤ 56	66808	45576	50462	106301
> 56 ≤ 57	78109	54193	59685	80995
> 57 ≤ 58	88029	63077	67515	66479
> 58 ≤ 59	96351	73213	77521	40824
> 59 ≤ 60	105342	84075	87206	27623
> 60 ≤ 61	117241	93596	94275	20146
> 61 ≤ 62	124120	101845	102547	15892
> 62 ≤ 63	113569	111012	113476	10261
> 63 ≤ 64	88736	120535	123399	6979
> 64 ≤ 65	73195	118136	121721	4595
> 65 ≤ 66	54453	98413	99304	2776
> 66 ≤ 67	33746	77679	78718	1631
> 67 ≤ 68	26005	62917	61185	596
> 68 ≤ 69	18978	39799	38410	291
> 69 ≤ 70	13707	28759	28047	58
> 70 ≤ 71	9277	21091	20069	14
> 71 ≤ 72	6455	15784	15037	9
> 72 ≤ 73	3931	10600	10114	6
> 73 ≤ 74	2459	7430	6920	2
	1287	4824	4500	1
	501	2967	2797	0
	195	1748	1619	0
	120	676	535	0
	87	321	276	0
	54	124	127	0
	16	101	89	0
	8	68	42	0
	7	22	13	0
	2	9	8	0
	1	7	6	0
	0	4	2	0



ОБЕДИНЕН 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. 5. 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)
	1980	2356	3213	2406
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)
	2989	3024	3857	3340

Табл. 5. 3

Ниво на шума (dB)	Брой сгради				Ниво на шума (dB)	Брой сгради			
	(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)		(L24)	(Lден)	(Lвечер)	(Lнощ)
	(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)		(LDEN)	(LDAY)	(LEVG)	(LNIGHT)
> 20 ≤ 21	52	52	32	68	> 51 ≤ 52	109	79	98	214
> 21 ≤ 22	67	66	29	80	> 52 ≤ 53	141	77	97	191
> 22 ≤ 23	68	68	37	69	> 53 ≤ 54	153	96	112	173
> 23 ≤ 24	75	75	45	84	> 54 ≤ 55	193	128	139	143
> 24 ≤ 25	70	70	60	83	> 55 ≤ 56	218	148	162	116
> 25 ≤ 26	76	74	55	83	> 56 ≤ 57	213	174	188	84
> 26 ≤ 27	87	79	57	97	> 57 ≤ 58	231	207	212	63
> 27 ≤ 28	92	92	74	81	> 58 ≤ 59	239	216	221	44
> 28 ≤ 29	90	94	73	68	> 59 ≤ 60	213	218	227	24
> 29 ≤ 30	92	81	69	72	> 60 ≤ 61	186	237	244	18
> 30 ≤ 31	84	83	75	74	> 61 ≤ 62	170	223	227	14
> 31 ≤ 32	81	80	81	69	> 62 ≤ 63	135	197	198	13
> 32 ≤ 33	63	69	97	66	> 63 ≤ 64	101	172	175	5
> 33 ≤ 34	67	65	88	57	> 64 ≤ 65	84	146	145	5
> 34 ≤ 35	64	62	91	51	> 65 ≤ 66	60	112	112	4
> 35 ≤ 36	63	64	81	56	> 66 ≤ 67	39	89	87	3
> 36 ≤ 37	60	62	80	63	> 67 ≤ 68	24	68	65	1
> 37 ≤ 38	53	53	77	60	> 68 ≤ 69	19	48	46	0
> 38 ≤ 39	47	45	63	66	> 69 ≤ 70	15	28	26	0
> 39 ≤ 40	43	46	67	82	> 70 ≤ 71	11	20	19	0
> 40 ≤ 41	53	51	61	91	> 71 ≤ 72	6	16	15	0
> 41 ≤ 42	38	43	64	111	> 72 ≤ 73	6	13	14	0
> 42 ≤ 43	40	33	53	116	> 73 ≤ 74	4	8	6	0
> 43 ≤ 44	38	29	46	138	> 74 ≤ 75	2	5	5	0
> 44 ≤ 45	47	34	52	151		2	4	4	0
> 45 ≤ 46	48	40	58	183		1	3	3	0
> 46 ≤ 47	55	39	51	194		1	2	2	0
> 47 ≤ 48	65	44	51	233		0	2	1	0
> 48 ≤ 49	75	43	52	225		0	1	1	0
> 49 ≤ 50	81	53	73	230		0	0	0	0
> 50 ≤ 51	89	69	78	226		0	0	0	0



ОБЕДИНЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

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	146630	227390	434639	516861	146889	23409	991

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	114006	162453	320134	545124	307567	59729	6047

Табл. 5. 2.3

ОБЕДИНЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	105510	127326	186477	342389	555418	305664	62154

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	105406	232344	346015	550711	322222	57873	5352	32

Табл. 5. 2.1

ОБЕДИНЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2022						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	146600	227400	434600	516900	146900	23400	1000

ОБЕДИНЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2017						
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

Табл. 5. 2.4

ОБЕДИНЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2022							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	105400	232300	346000	550700	322200	57900	5400	0

ОБЕДИНЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2017							
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





ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

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	146600	227400	434600	516900	146900	23400	1000

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	114000	162500	320100	545100	307600	59700	6000

Табл. 5. 2.3

ОБЕДИНЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	105500	127300	186500	342400	555400	305700	62200

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	105400	232300	346000	550700	322200	57900	5400	0

ОБЕДИНЕН 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. 5. 3.1

ОБЕДИНЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	324	685	1114	676	157	29	4

Табл. 5. 3.2

ОБЕДИНЕН ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	219	449	963	975	345	62	12

Табл. 5. 3.3

ОБЕДИНЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	276	285	524	1010	989	336	70

Табл. 5. 3.4

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 сгради	327	607	1065	947	331	55	8	0

Табл. 5. 3.1

ОБЕДИНЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2022						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	300	700	1100	700	200	0	0

ОБЕДИНЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA) 2017						
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	100	0

Табл. 5. 3.4

ОБЕДИНЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2022							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	300	600	1100	900	300	100	0	0

ОБЕДИНЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA) 2017							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	0	200	600	700	200	100	0	0



ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

Табл. 5. 3.1

ОБЕДИНЕН ШУМ	L ₂₄ (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	300	700	1100	700	200	0	0

Табл. 5. 3.2

ОБЕДИНЕН ШУМ	L _{ден} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой сгради	200	400	1000	1000	300	100	0

Табл. 5. 3.3

ОБЕДИНЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой сгради	300	300	500	1000	1000	300	100

Табл. 5. 3.4

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 сгради	300	600	1100	900	300	100	0	0



ОБЕДИНЕН ШУМ

ИЗХОДНИ ДАННИ ЗА ЕК

Разпределение на населението според нивата на шум на фасадата на сградите

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	146630	227390	434639	516861	146889	23409	991

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	114006	162453	320134	545124	307567	59729	6047

Табл. 5. 2.3

ОБЕДИНЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	105510	127326	186477	342389	555418	305664	62154

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	105406	232344	346015	550711	322222	57873	5352	32



ДОКЛАДВАНЕ ПРЕД ЕК

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	146600	227400	434600	516900	146900	23400	1000

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	114000	162500	320100	545100	307600	59700	6000

Табл. 5. 2.3

ОБЕДИНЕН ШУМ	L _{вечер} (dBA)						
Най-силно изложена фасада	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	105500	127300	186500	342400	555400	305700	62200

Табл. 5. 2.4

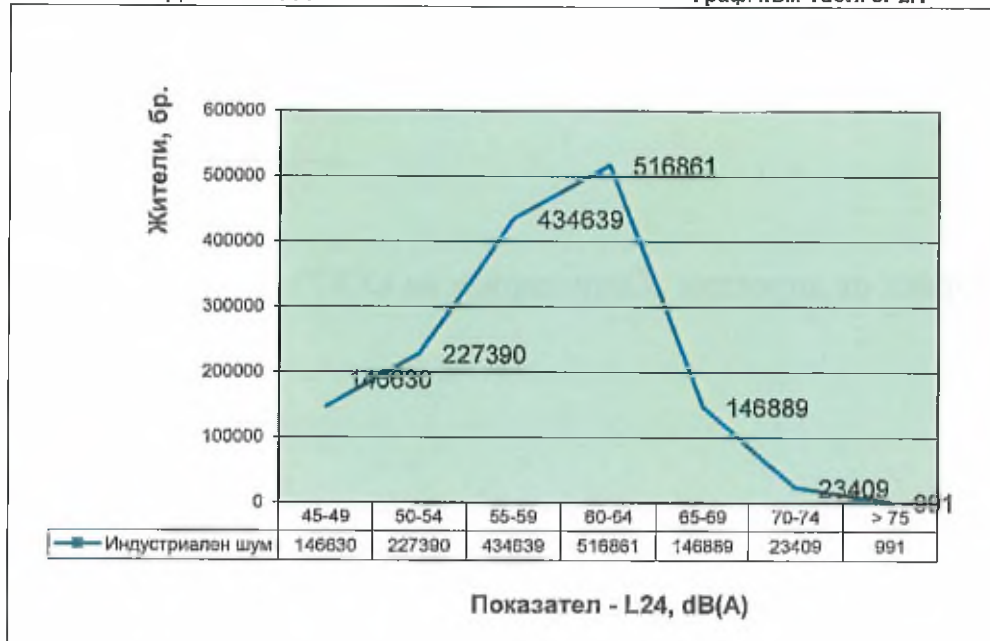
ОБЕДИНЕН ШУМ	L _{нощ} (dBA)							
Най-силно изложена фасада	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	105400	232300	346000	550700	322200	57900	5400	0



Графично представяне на резултатите

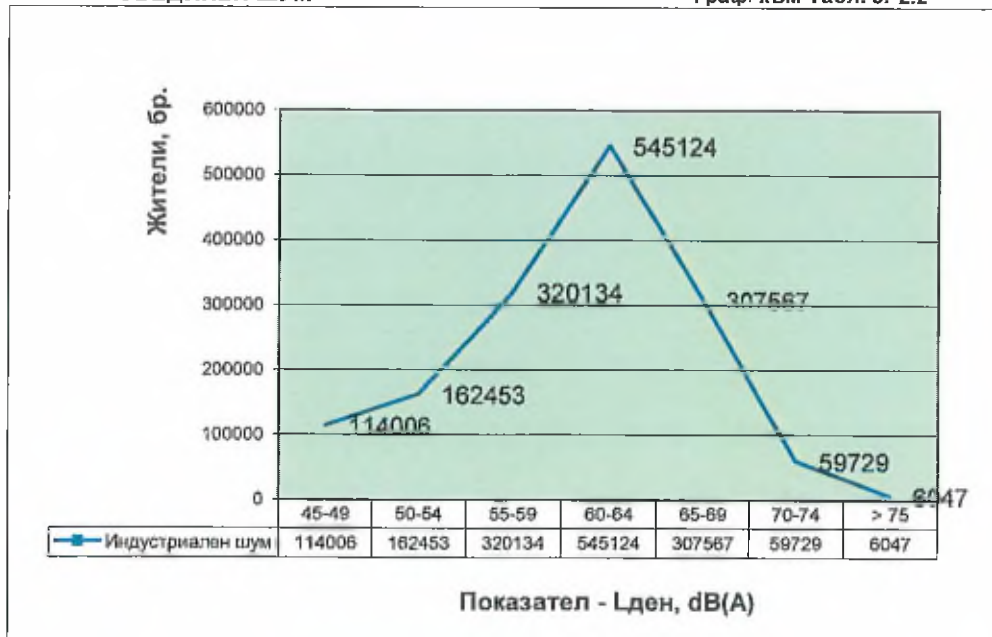
ОБЕДИНЕН ШУМ

Граф. към Табл. 5. 2.1



ОБЕДИНЕН ШУМ

Граф. към Табл. 5. 2.2

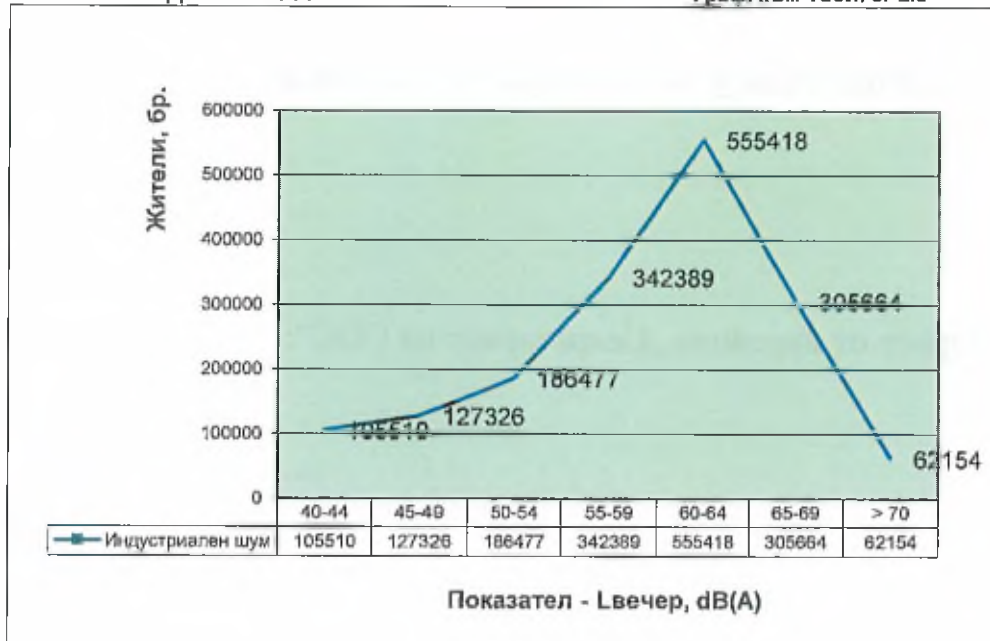




Графично представяне на резултатите

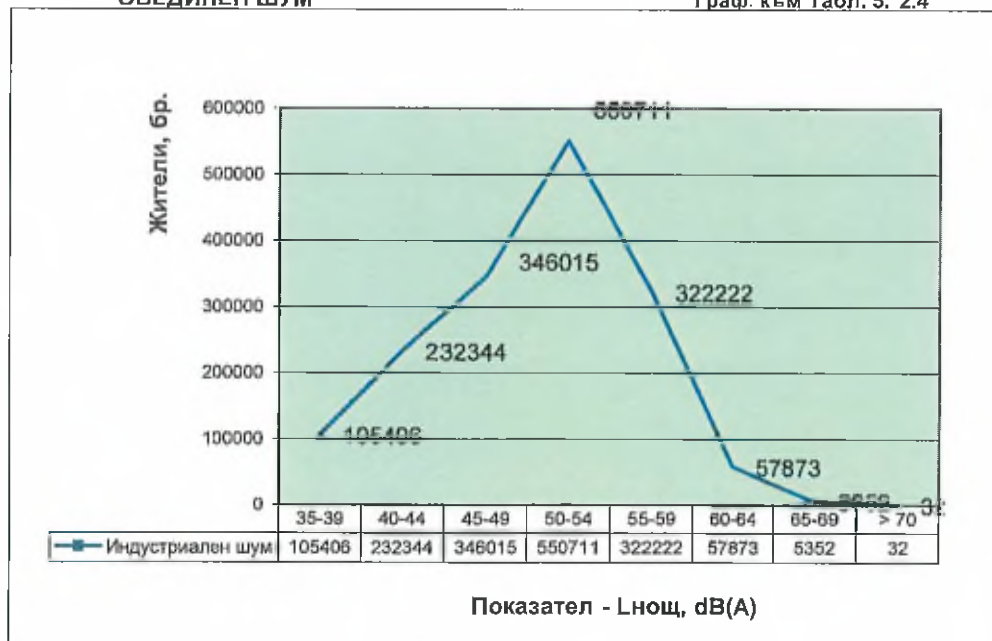
ОБЕДИНЕН ШУМ

Граф. към Табл. 5. 2.3



ОБЕДИНЕН ШУМ

Граф. към Табл. 5. 2.4

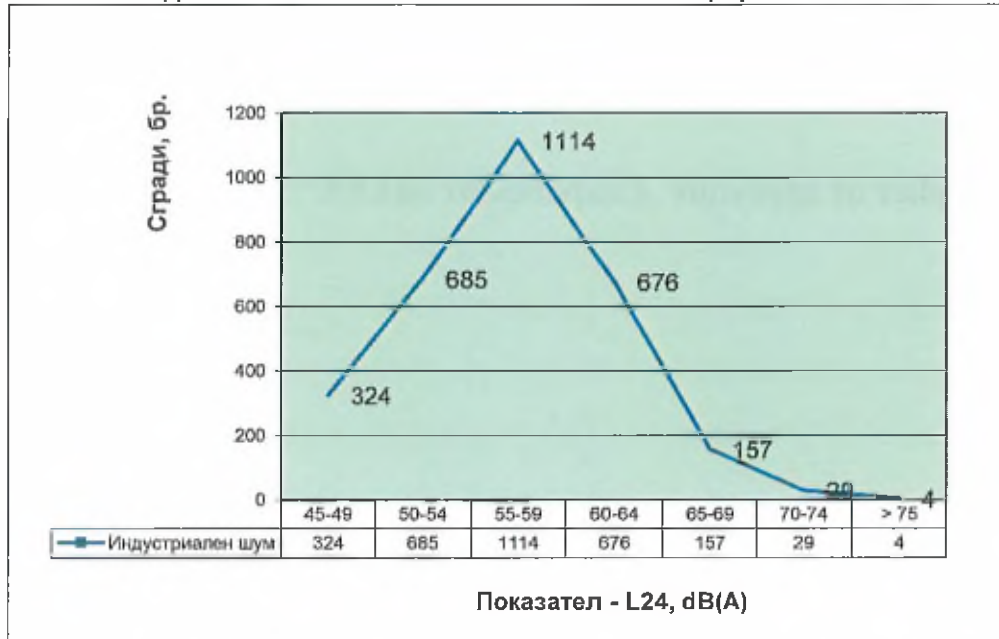




Информация за броя жилища, детски, лечебни, учебни, научноизследователски заведения и обществени сгради в определен район, които са изложени на нива на шум над граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на чл.4, ал.3, т.2 и т.3 на ЗЗШОС и т.1 на Приложение IV на Директива 2002/49/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

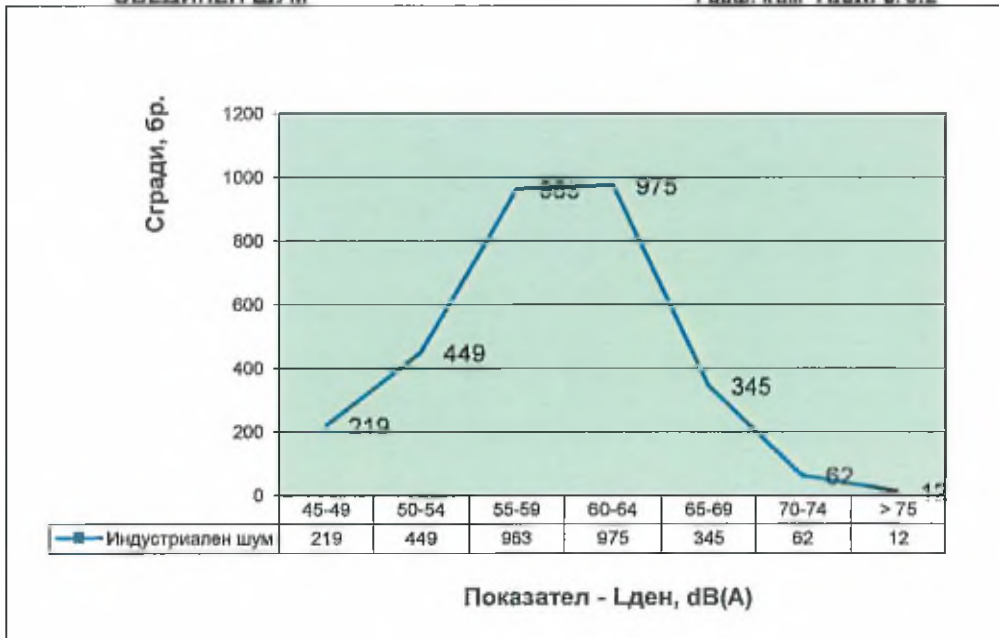
ОБЕДИНЕН ШУМ

Граф. към Табл. 5.3.1



ОБЕДИНЕН ШУМ

Граф. към Табл. 5.3.2



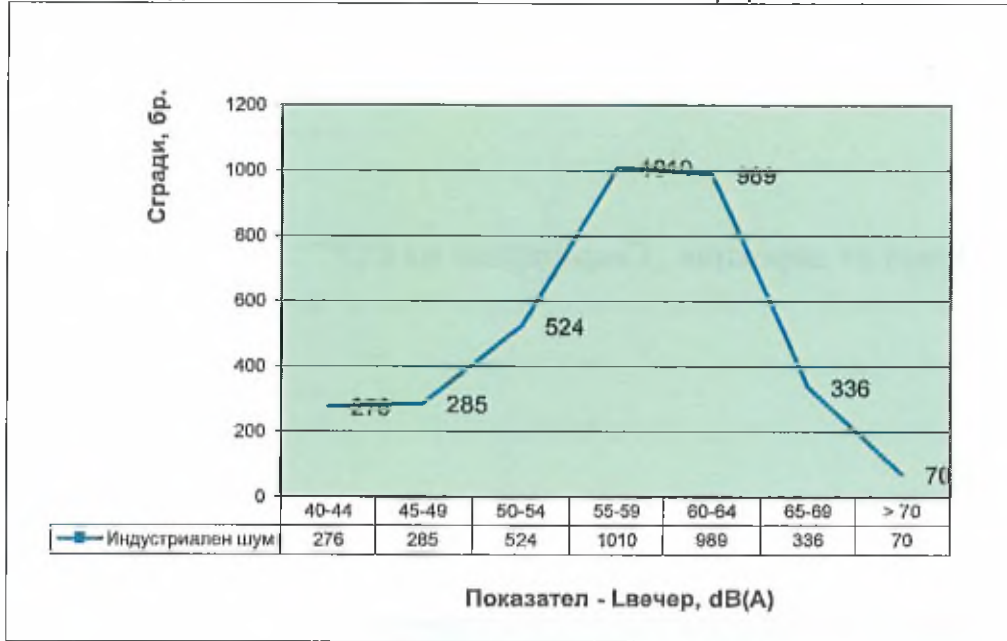


Специалистите по шум и вибрации

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.

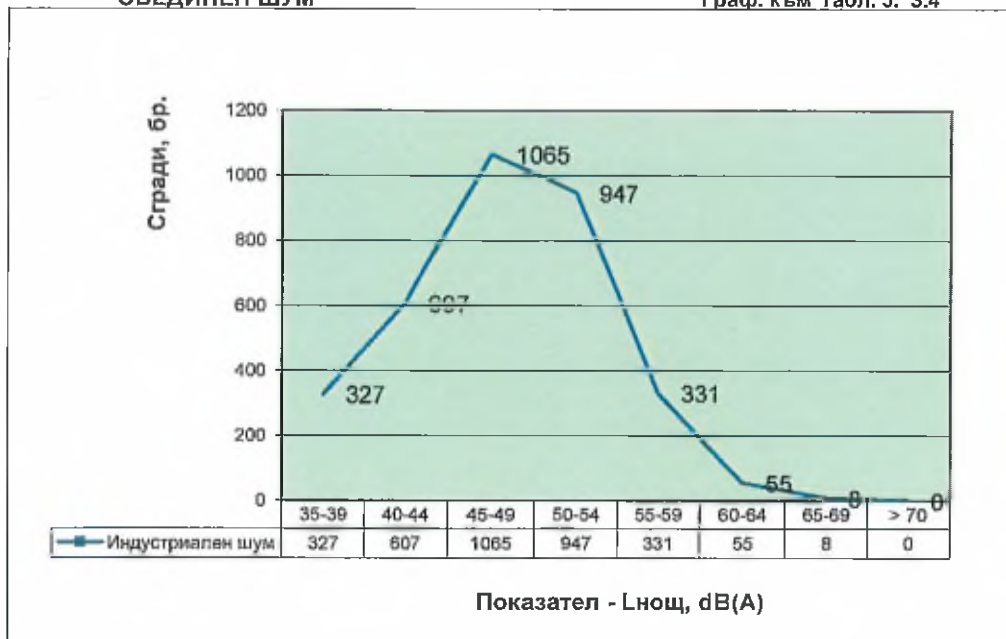
ОБЕДИНЕН ШУМ

Граф. към Табл. 5. 3.3



ОБЕДИНЕН ШУМ

Граф. към Табл. 5. 3.4





ТИХИ ФАСАДИ Автомобилен шум

- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от автомобилен транспорт.
- ▶ 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.1.2.1 - Т

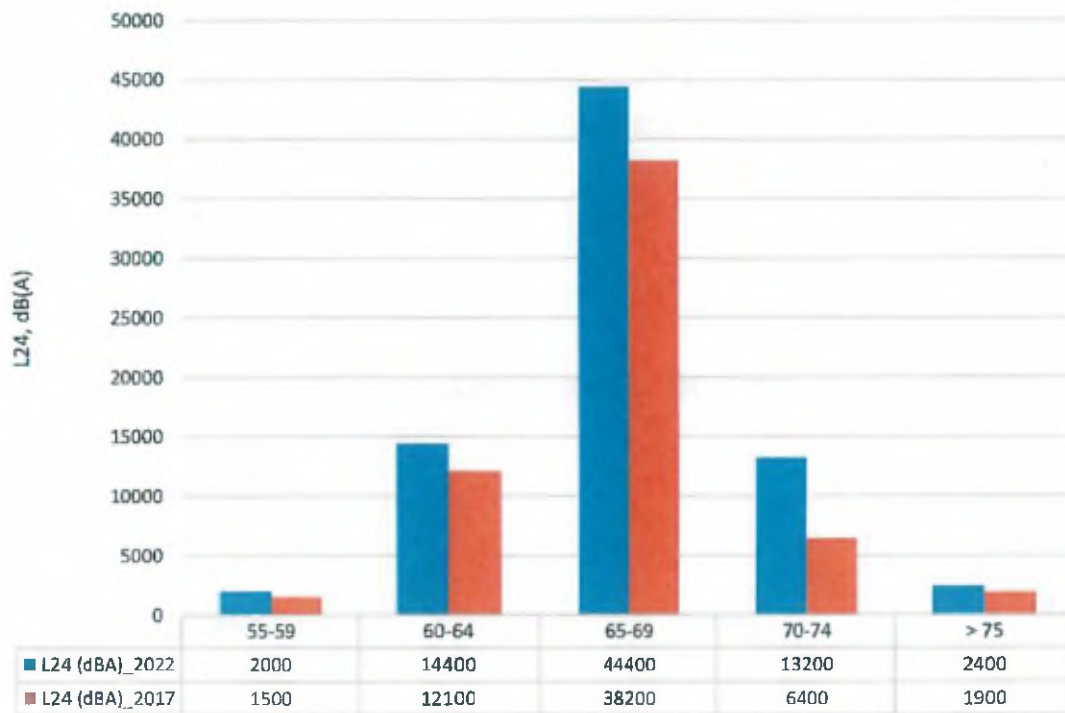
Автомобилен шум	L_{24} (dBА)				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	2035	14416	44441	13228	2378

- ▶ 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.
- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от автомобилен транспорт.

Табл.1.2.4 - Т

Автомобилен шум	$L_{нощ}$ (dBА)					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	1353	6889	31212	32728	4087	796

Жители, ТИХА фасада
 ПЪТЕН ТРАФИК, L24



Жители, ТИХА фасада
 ПЪТЕН ТРАФИК, LНОЩ

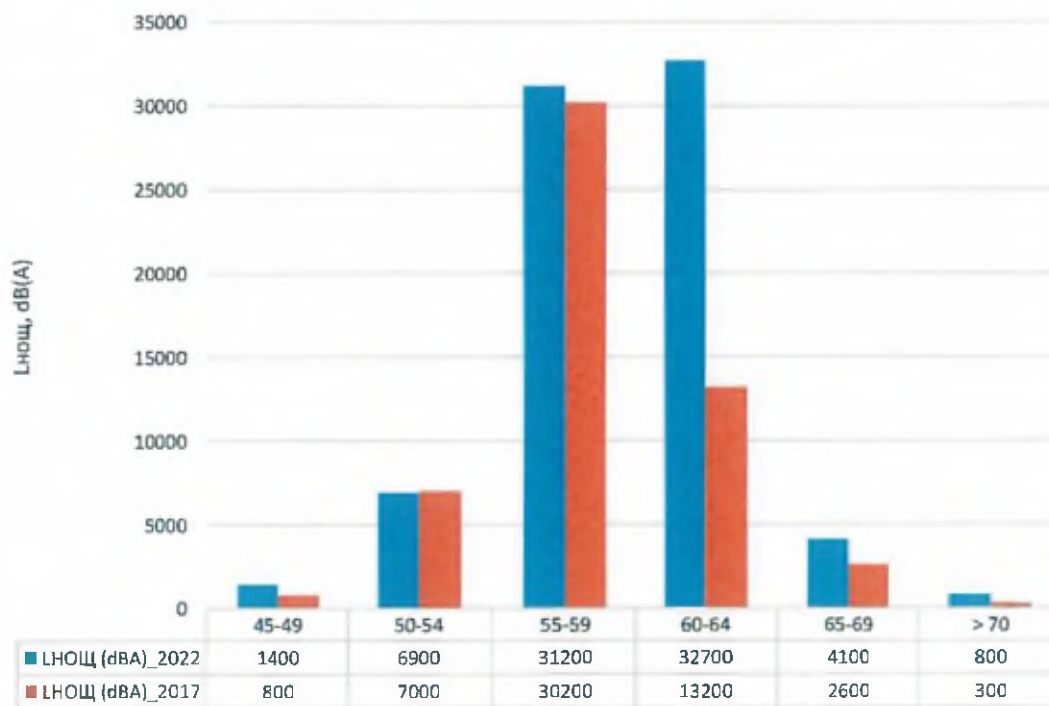


Табл.1.2.1 - Т

Автомобилен шум	L ₂₄ (dBA)_2022				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	2000	14400	44400	13200	2400

2017 г.

Автомобилен шум	L ₂₄ (dBA)_2017				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	1500	12100	38200	6400	1900

Табл.1.2.4 - Т

Автомобилен шум	L _{нощ} (dBA)_2022					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	1400	6900	31200	32700	4100	800

2017 г.

Автомобилен шум	L _{нощ} (dBA)_2017					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	800	7000	30200	13200	2600	300



ТИХИ ФАСАДИ Автомобилен шум - над 3 мил.

Съгласно Директива 2002/49/ЕО основни пътища са тези, през които преминават над 3 000 000 моторни превозни средства на година. За агломерация София това са отсечки, както следва:

NAME,C,250	I_ROUTENUM,C,35
бул. Сливница	E-80
	E-80
	E-79/E-871
бул. Цар Борис III	E-79/E-871
	A1
	A2
бул. Ботевградско шосе	Северна скоростна тангента
бул. Ботевградско шосе	
ул. Околовръстен път	A6
	A6
ул. Околовръстен път	
бул. Цар Борис III	
ул. Бойчо Бойчев	
бул. Никола Петков	
бул. Цариградско шосе	A1

- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от автомобилен транспорт.
- ▶ 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 (означава тази страна на сградата, върху която стойността на показателя L₂₄ 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 L₂₄).

Табл.1.2.1 - ОИ - Т

Автомобилен шум - над 3 мил.	L ₂₄ (dBA)				
	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Тиха фасада					
Общ брой жители	6188	6306	2906	946	1505

- ▶ 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
- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от автомобилен транспорт.

Табл.1.2.4 - ОИ - Т

Автомобилен шум - над 3 мил.	L _{нощ} (dBA)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Тиха фасада						
Общ брой жители	14719	4580	1911	731	301	239

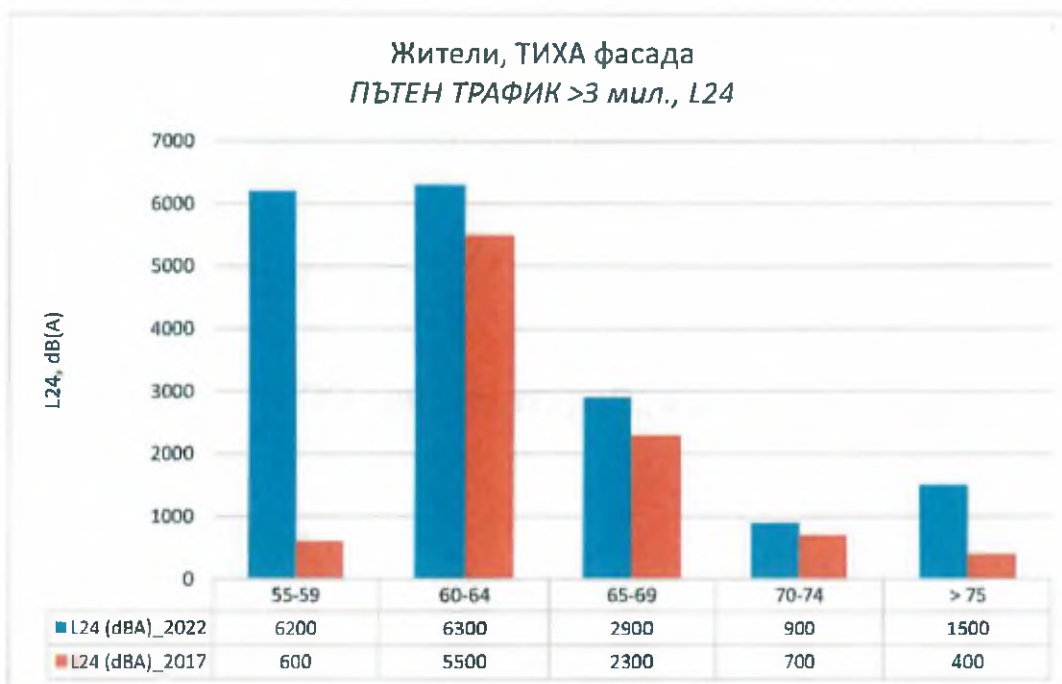


Табл.1.2.1 - ОИ - Т

Автомобилен шум - над 3 мил.	L ₂₄ (dBA)_2022				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	6200	6300	2900	900	1500

2017 г.

Автомобилен шум - над 3 мил.	L ₂₄ (dBA)_2017				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	600	5500	2300	700	400

Табл.1.2.4 - ОИ - Т

Автомобилен шум - над 3 мил.	L _{НОШ} (dBA)_2022					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	14700	4600	1900	700	300	200

2017 г.

Автомобилен шум - над 3 мил.	L _{НОШ} (dBA)_2017					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	500	600	3900	1600	600	200



ТИХИ ФАСАДИ Самолетен шум

- ▶ Липсват основни летища, които да допринасят за високите стойности на показателя
- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от въздушен транспорт.
- ▶ 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 (означава тази страна на сградата, върху която стойността на показателя L₂₄ 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 L₂₄).

Табл.3.2.1 - Т

Самолетен шум	L ₂₄ (dBA)				
	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Тиха фасада					
Общ брой жители	1451	939	280	1	1

- ▶ Липсват основни летища, които да допринасят за високите стойности на показателя L_{нощ}.
- ▶ 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.
- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от въздушен транспорт.

Табл.3.2.4 - Т

Самолетен шум	L _{нощ} (dBA)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Тиха фасада						
Общ брой жители	50070	815	760	83	2	0

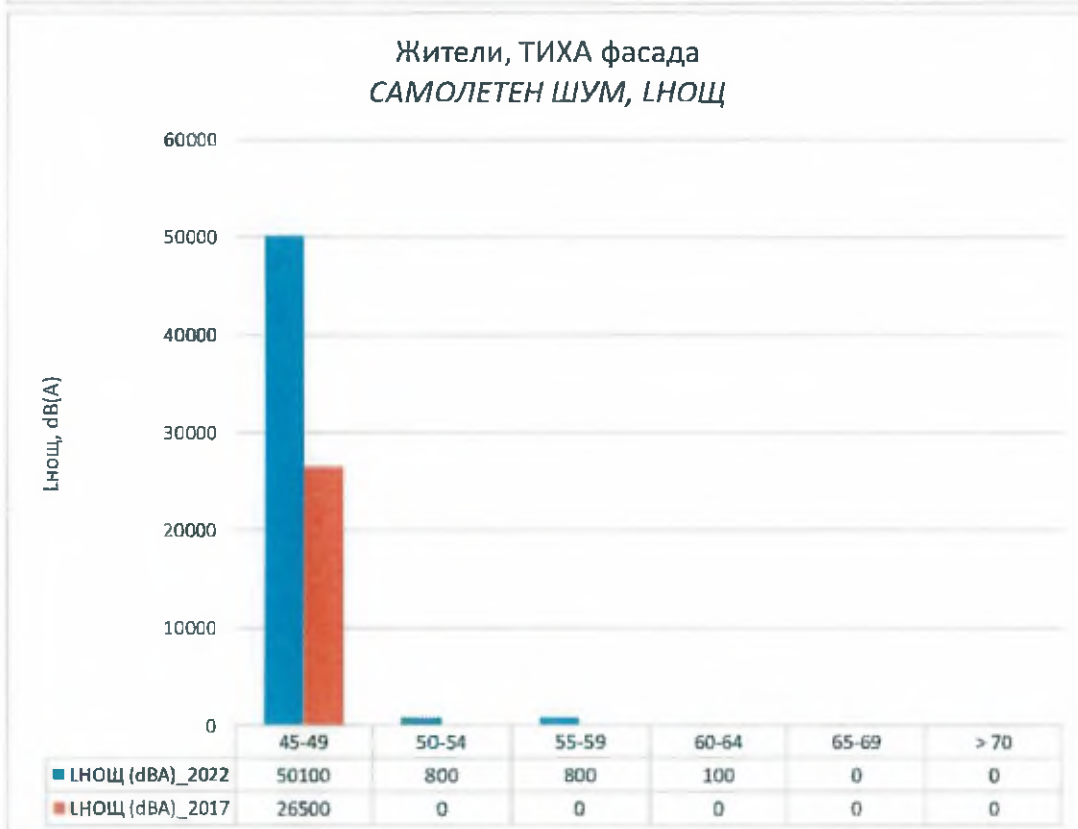
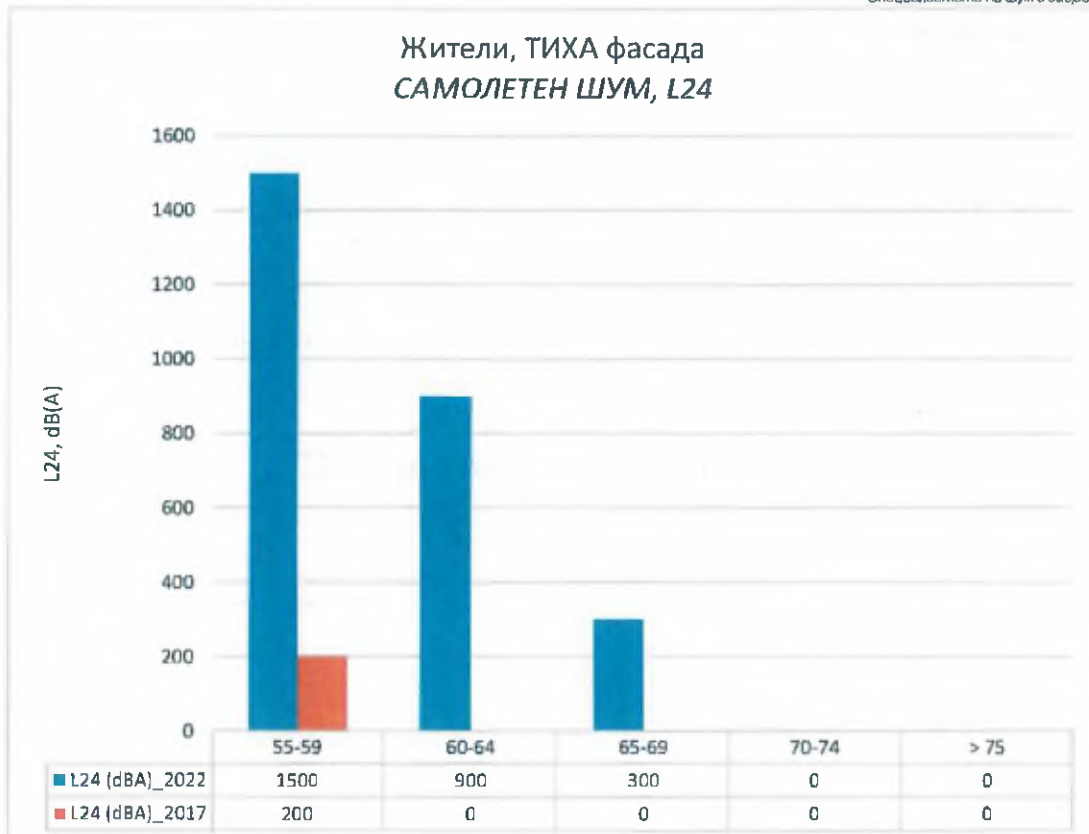


Табл.3.2.1 - Т

Самолетен шум	L ₂₄ (dBA)_2022				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	1500	900	300	0	0

2017 г.

Самолетен шум	L ₂₄ (dBA)_2017				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	200	0	0	0	0

Табл.3.2.4 - Т

Самолетен шум	L _{нощ} (dBA)_2022					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	50100	800	800	100	0	0

2017 г.

Самолетен шум	L _{нощ} (dBA)_2017					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	26500	0	0	0	0	0

ТИХИ ФАСАДИ Железопътен шум

- ▶ Липсват основни железопътни линии, които да допринасят за високите стойности на показателя L₂₄.
- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от железопътен транспорт.
- ▶ 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 (означава тази страна на сградата, върху която стойността на показателя L₂₄ 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 L₂₄).

Табл.2-Т.2.1 - О

Железопътен шум	L ₂₄ (dB(A))				
	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Тиха фасада					
Общ брой жители	1091	676	358	0	0

- ▶ Липсват основни железопътни линии, които да допринасят за високите стойности на показателя L_{нощ}.
- ▶ 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.
- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от железопътен транспорт.

Табл.2-Т.2.4 - О

Железопътен шум	L _{нощ} (dB(A))					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Тиха фасада						
Общ брой жители	34244	1529	924	594	18	0

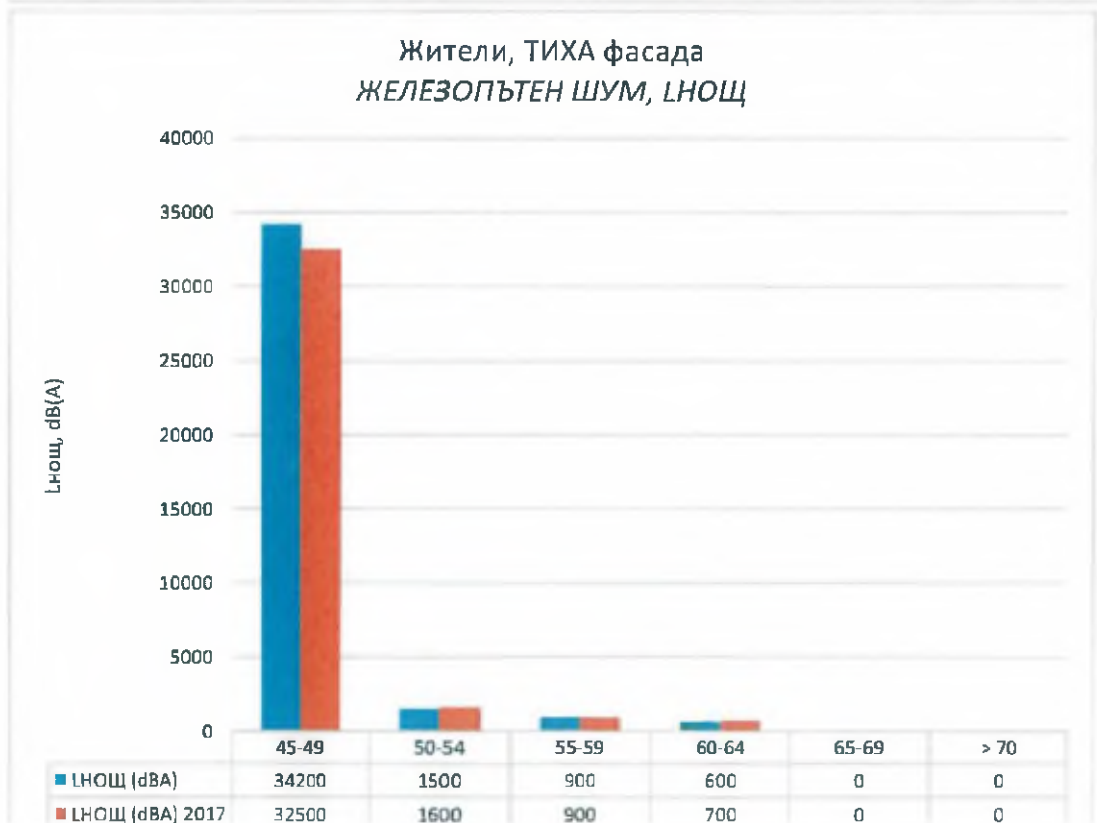
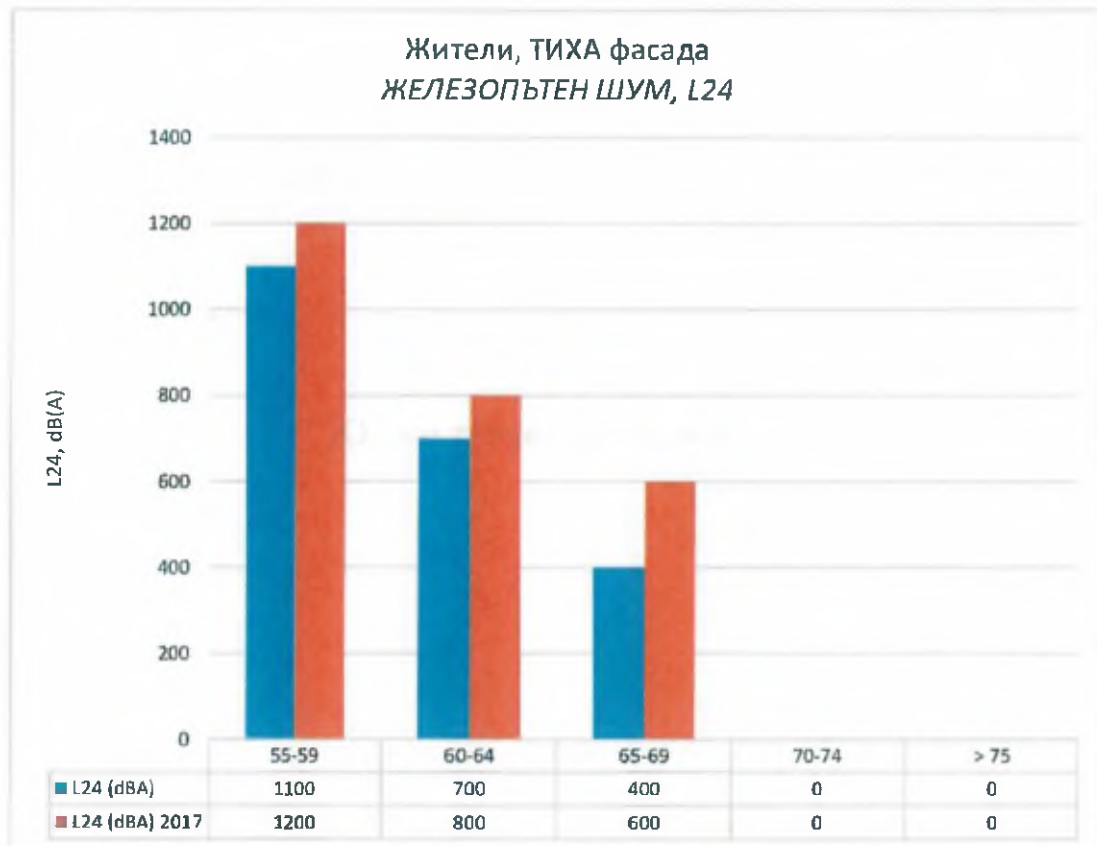


Табл.2-Т.2.1 - О

Железопътен шум	L ₂₄ (dBA)				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	1100	700	400	0	0

Железопътен шум	L ₂₄ (dBA) 2017				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	1200	800	600	0	0

Табл.2-Т.2.4 - О

Железопътен шум	L _{нощ} (dBA)					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	34200	1500	900	600	0	0

Железопътен шум	L _{нощ} (dBA) 2017					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	32500	1600	900	700	0	0



ТИХИ ФАСАДИ Влаков шум

- ▶ Липсват основни железопътни линии, които да допринасят за високите стойности на
- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от железопътен транспорт.
- ▶ 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 (означава тази страна на сградата, върху която стойността на показателя L₂₄ 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 L₂₄).

Табл.2.2.1 - Т

Влаков шум	L ₂₄ (dBA)				
	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Тиха фасада					
Общ брой жители	387	122	20	0	0

- ▶ Липсват основни железопътни линии, които да допринасят за високите стойности на показателя L_{нощ}.
- ▶ 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.
- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от железопътен транспорт.

Табл.2.2.4 - Т

Влаков шум	L _{нощ} (dBA)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Тиха фасада						
Общ брой жители	19177	837	326	97	13	0



Табл.2.2.1 - Т

Влаков шум	L ₂₄ (dBA)				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	400	100	0	0	0

Влаков шум	L ₂₄ (dBA) 2017				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители					

Табл.2.2.4 - Т

Влаков шум	L _{НОЩ} (dBA)					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	19200	800	300	100	0	0

Влаков шум	L _{НОЩ} (dBA) 2017					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители						

ТИХИ ФАСАДИ Трамваен шум

- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от трамваен транспорт.
- ▶ 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 (означава тази страна на сградата, върху която стойността на показателя L₂₄ 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 L₂₄).

Табл.2.2.1 - Т

Трамваен шум	L ₂₄ (dB(A))				
	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Тиха фасада					
Общ брой жители	696	553	337	0	0

- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от трамваен транспорт.

Табл.2.2.4 - Т

Трамваен шум	L _{нощ} (dB(A))					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Тиха фасада						
Общ брой жители	22522	697	593	496	5	0

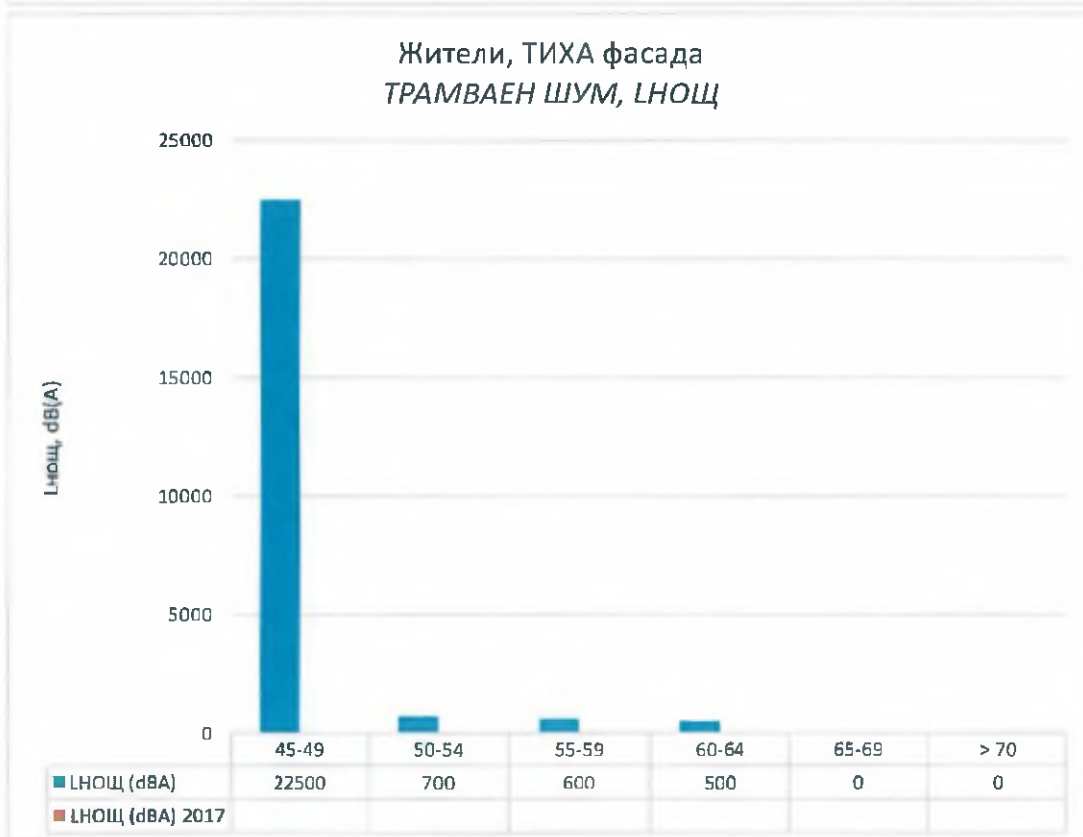


Табл.2.2.1 - Т

Трамваен шум	L ₂₄ (dBA)				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	700	600	300	0	0

Трамваен шум	L ₂₄ (dBA) 2017				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители					

Табл.2.2.4 - Т

Трамваен шум	L _{НОЩ} (dBA)					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	22500	700	600	500	0	0

Трамваен шум	L _{НОЩ} (dBA) 2017					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители						

ТИХИ ФАСАДИ Индустириален шум

- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от промишлени източници.
- ▶ 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 (означава тази страна на сградата, върху която стойността на показателя L₂₄ 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 L₂₄).

Табл.4.2.1 - Т

Индустириален шум	L ₂₄ (dB(A))				
	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Тиха фасада					
Общ брой жители	0	0	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.
- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу шум от промишлени източници.

Табл.4.2.4 - Т

Индустириален шум	L _{нощ} (dB(A))					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Тиха фасада						
Общ брой жители	670	39	0	0	0	0

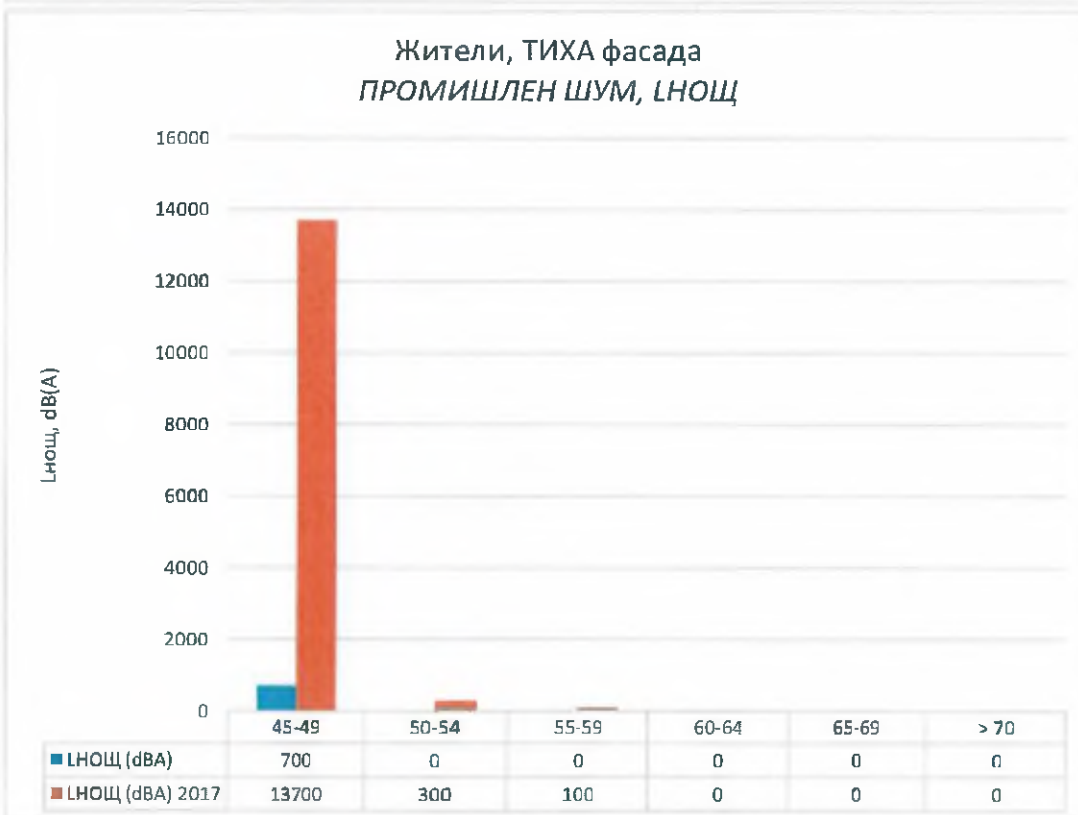
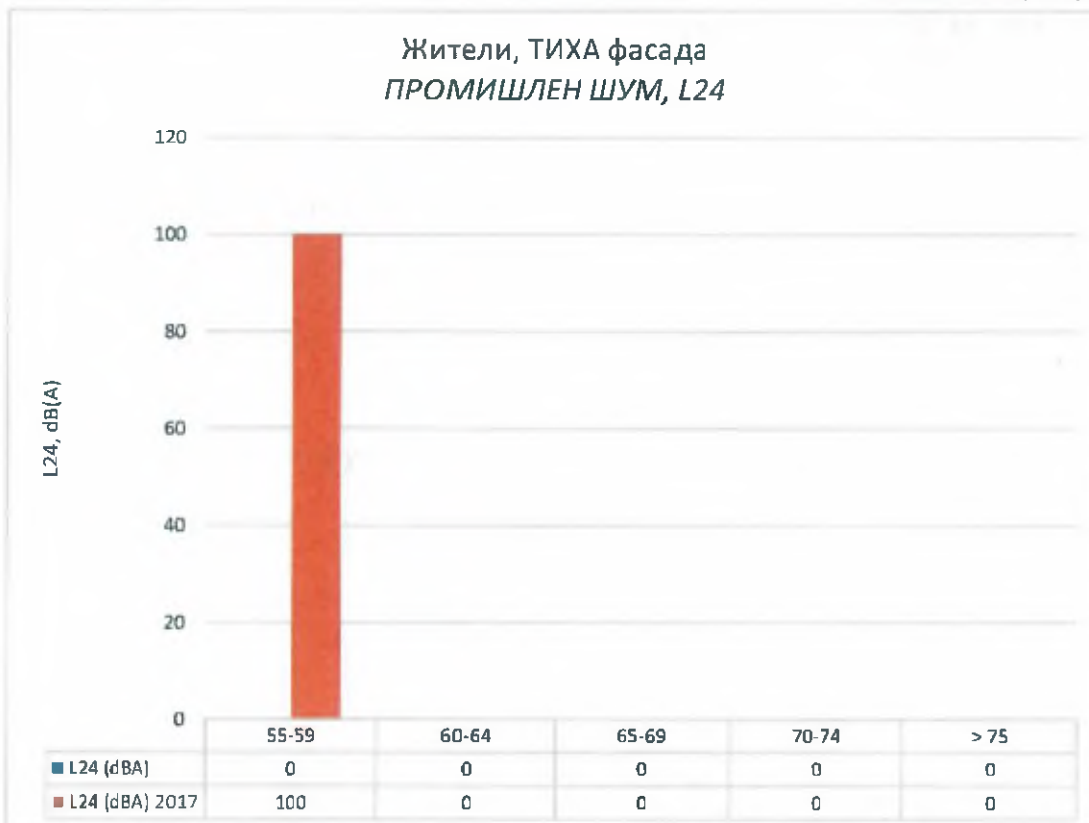


Табл.4.2.1 - Т

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

Индустириален шум	L ₂₄ (dBA) 2017				
	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Тиха фасада					
Общ брой жители	100	0	0	0	0

Табл.4.2.4 - Т

Индустириален шум	L _{нощ} (dBA)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Тиха фасада						
Общ брой жители	700	0	0	0	0	0

Индустириален шум	L _{нощ} (dBA) 2017					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Тиха фасада						
Общ брой жители	13700	300	100	0	0	0

ТИХИ ФАСАДИ Обединен шум

- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу общ шум.
- ▶ 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} (dB(A))				
	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	15722	25181	17501	2239	367

- ▶ 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.

- ▶ Липсват жилища със специална изолация срещу общ шум.

Табл.5.2.4 - Т

Обединен шум	$L_{нощ}$ (dB(A))					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	21066	21863	26148	7132	787	73

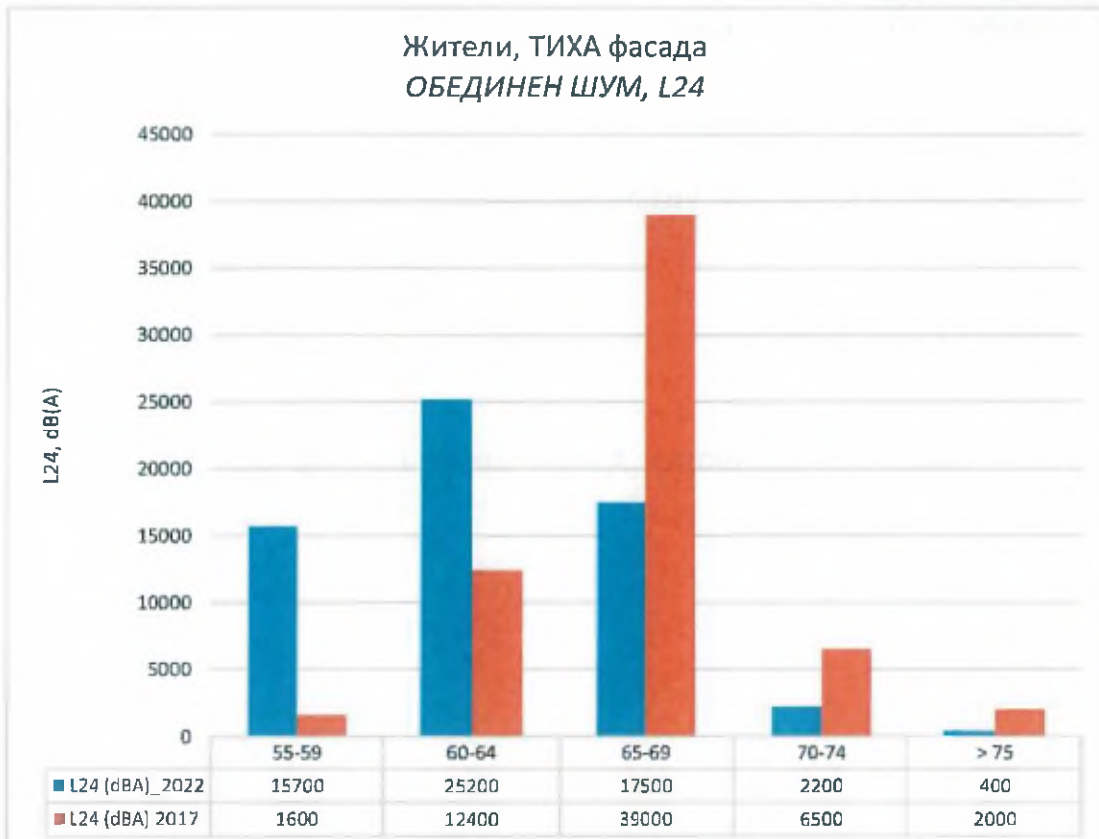


Табл.5.2.1 - Т

Обединен шум	L ₂₄ (dBA)_2022				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	15700	25200	17500	2200	400

Обединен шум	L ₂₄ (dBA) 2017				
Тиха фасада	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Общ брой жители	1600	12400	39000	6500	2000

Табл.5.2.4 - Т

Обединен шум	L _{нощ} (dBA)_2022					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	21100	21900	26100	7100	800	100

Табл.5.2.4 - Т

Обединен шум	L _{нощ} (dBA) 2017					
Тиха фасада	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Общ брой жители	900	7700	31100	13500	2600	300