



Tehnosüsteemide poolt tekitatava mürataseme mõõtetulemused

Töö number: 328-2-25

leht: 1 (5)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitelehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Objekti nimetus:	Torila Pansionaat
Objekti aadress:	Torila haigla kinnistu, Torila küla, Peipsiääre vald, Tartumaa
Projekt:	EVS
Süsteemi(de) tähistus(ed):	SV-1

Kasutatud meetodika:

Kasutatud standard, meetodika: EVS-EN ISO 16032:2024, Acoustics- Measurement of sound pressure level from service equipment or activities in buildings- Engineering method.

Kasutatud mõõtevahendid:

Müratasememõõtur: Rion NL-53 seeria nr. 01030633. Kalibreeritud 13.08.2025



Töö koostas: Rasmus Sarapuu **23.04.2026**
Töö kinnitas: Tarmo Trummal

Tellija: Karaski Pansionaat OÜ **Marko Sepp**
karaski.pansionaat@gmail.com
+372 5556 2712

SISEKLIIMA OÜ KATSELABOR
Kabinet 211/213, Tehnika 3, Tartu
Telefon: 501 9512, e-mail: sisekliima@sisekliima.ee



Seletuskiri

Töö number: 328-2-25

leht: 2 (5)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitelehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Alused:

Müra mõõtmised on teostatud vastavalt standard EVS-EN ISO 16032:2024, "Acoustics- Measurement of sound pressure level from service equipment or activities in buildings- Engineering method" nõuetele. Mürataset mõõdeti 1,2 meetri kõrguselt. Vastavalt Standardile EVS-EN ISO 16032:2024 on tehnosüsteemide poolt tekitatav müra oluliselt mõjutatud taustmürast, kui mõõdetud mürataseme ja fooni mürataseme vahe on väiksem kui 4dB.

Järelduse ja märkused :

1. Müratasemete mõõtmised teostas Rasmus Sarapuu 18.09.2025 kella 10:30 ja 12:30 vahel.
2. Mõõtmiste ajal töötas ventilatsioonisüsteem Sisekliima OÜ poolt varem välja mõõdetud reziimil, mis on esitatud mõõdistuspassis töö nr-ga "327-2-25".
3. Mõõdetud on müratasemete hetke olukord.
4. Antud katseprotokollis on tellijaga kooskõlastatult esitatud tulemused lihtsustatud kujul. Esitatud on A-kaalutud keskmised helirõhutaseted.
5. Osad ruumid on liiga väikesed, et mõõtmisi teostada rohkem kui ühes punktis. Selle tõttu pole nende juures esitatud ka mõõtemääramatusi.
6. Ruumid, milles müra mõõdeti, on möbleeritud. Sellest tulenevalt pole mõõdetud ka järelkõla kestust ning esitatud tulemustes teostatud sellekohaseid korrigeerimisi.
7. Mõõtmised on teostatud 1/3 oktaavribades (25Hz kuni 10kHz), S-ajakarakteristikuga ning mõõtmis- ja integreerimisajaga 30s.
8. Käesolev müratasemete mõõteprotokoll asendab ja muudab kehtetuks varasema, 01.10.2025 välja antud protokollitöö nr-ga "328-25". Tehtud muudatused - tellija vastava info kohaselt on parandatud objekti nimi ja aadress. Varasemalt Karaski Pansionaat aadressiga Mihkli/1, Karaski küla, Kanepi vald, Põlva maakond.

Objekti taustaandmed:

9. Ruumid on valmis ehitatud, viimistletud, möbleeritud ning kasutuses.

SISEKLIIMA OÜ KATSELABOR
Kabinet 211/213, Tehnika 3, Tartu
Telefon: 501 9512, e-mail: sisekliima@sisekliima.ee

Möödistamiste tulemused

Töö number: 328-2-25

leht: 3 (5)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Ruumi nr	Möötekoht	Möötmine	Kogumüra ekvivalent tase dB (A)	Kogumüra ekvivalent tase dB (A) keskmine	Taustmüra ekvivalent tase dB (A)	Taustmüra ekvivalent tase dB (A) keskmine	Arvutuslik müra tase L (DbA)	Mööte-määramatus +/-dB	Lubatud müra tase dB
103	103.1	ventilatsioon	33.5	34.4	15.9	16.3	34.3	0.82	35
	103.2	ventilatsioon	34.7		16.3				
	103.3	ventilatsioon	34.9		16.6				
104	104.1	ventilatsioon	39.7	39.3	17.9	17.8	39.2	0.64	40
	104.2	ventilatsioon	38.6		18.3				
	104.3	ventilatsioon	39.5		17.2				
105	105.1	ventilatsioon	30.3	30.3	15.6	15.6	-	-	40
106	106.1	ventilatsioon	30.3	30.3	15.4	15.4	-	-	40
107	107.1	ventilatsioon	32.4	32.4	17.3	17.3	-	-	40
108	108.1	ventilatsioon	36.9	37.2	16.8	16.5	37.2	0.29	40
	108.2	ventilatsioon	37.3		16.7				
	108.3	ventilatsioon	37.4		15.9				
109	109.1	ventilatsioon	30.0	29.5	14.9	14.8	29.4	0.60	30
	109.2	ventilatsioon	29.0		14.6				
	109.3	ventilatsioon	29.6		15.0				
110	110.1	ventilatsioon	29.9	29.3	16.8	15.8	29.1	0.79	30
	110.2	ventilatsioon	28.6		15.4				
	110.3	ventilatsioon	29.3		15.2				
112	112.1	ventilatsioon	28.9	28.9	16.3	15.5	28.7	0.24	30
	112.2	ventilatsioon	28.7		15.3				
	112.3	ventilatsioon	29.1		14.8				
113	113.1	ventilatsioon	30.3	29.6	15.0	15.0	29.4	0.72	30
	113.2	ventilatsioon	29.4		14.7				
	113.3	ventilatsioon	29.1		15.3				
114	114.1	ventilatsioon	30.0	29.8	14.7	14.8	29.8	0.36	30
	114.2	ventilatsioon	29.7		14.8				
	114.3	ventilatsioon	29.8		14.9				
115	115.1	ventilatsioon	28.4	28.9	15.6	15.7	28.7	0.61	35
	115.2	ventilatsioon	29.4		15.4				
	115.3	ventilatsioon	29.0		16.2				
116	116.1	ventilatsioon	29.3	28.8	15.4	16.0	28.5	0.55	35
	116.2	ventilatsioon	28.4		16.3				
	116.3	ventilatsioon	28.6		16.2				
117	117.1	ventilatsioon	26.9	25.3	17.4	16.3	24.7	1.80	30
	117.2	ventilatsioon	24.2		16.3				
	117.3	ventilatsioon	24.9		15.3				
117A	117A.1	ventilatsioon	29.6	29.6	16.4	16.4	-	-	40
118	118.1	ventilatsioon	25.6	25.6	15.6	15.6	-	-	40
119	119.1	ventilatsioon	21.4	22.0	16.4	16.8	20.5	0.86	30
	119.2	ventilatsioon	22.3		16.9				
	119.3	ventilatsioon	22.4		17.1				
120	120.1	ventilatsioon	24.7	24.4	16.4	16.5	23.6	0.56	30
	120.2	ventilatsioon	23.9		16.0				
	120.3	ventilatsioon	24.5		17.1				
121	121.1	ventilatsioon	25.4	25.4	16.4	16.4	-	-	40
122	122.1	ventilatsioon	21.1	21.1	16.9	16.9	-	-	40
125	125.1	ventilatsioon	20.0	20.5	17.3	17.5	17.5	1.41	40
		ventilatsioon	21.1		17.9				
		ventilatsioon	20.4		17.2				
127	127.1	ventilatsioon	27.5	27.5	16.9	16.9	-	-	40

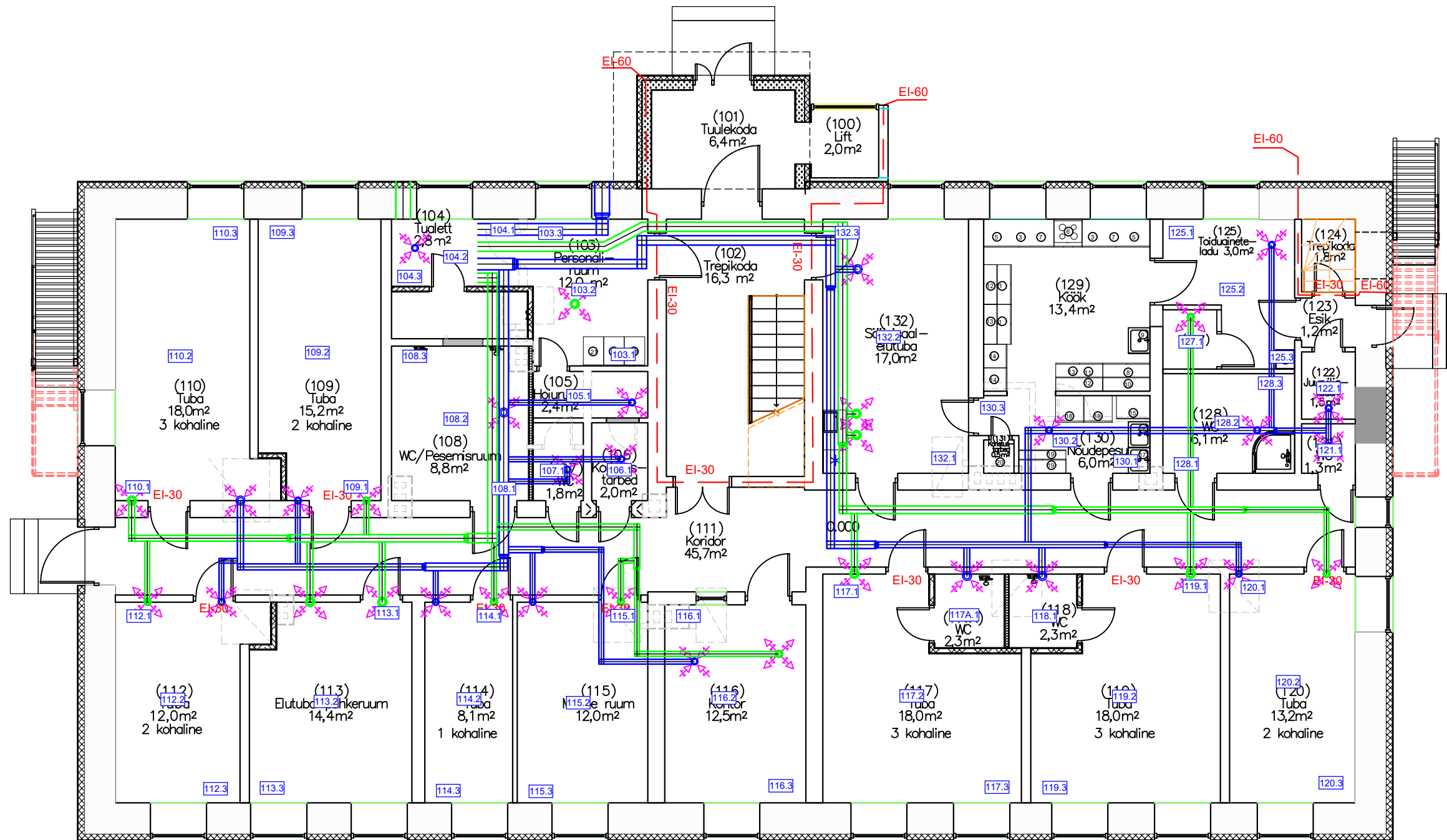
SISEKLIIMA OÜ KATSELABOR


Kabinet 211/213, Tehnika 3, Tartu

Telefon: 501 9512, e-mail: sisekliima@sisekliima.ee

Tööst on lubatud teha koopia ainult tervikuna.

Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.



 SISEKLIIMA OÜ KATSELABOR Tehnika 3-211, Tartu sisekliima@sisekliima.ee			Torila Pansionaat		Töö nr.
			Torila haigla kinnistu, Torila küla, Peipsiääre, Tartumaa		328-2-25
Teostas	Rasmus Sarapuu	23.04.2026	1. korruse ventilatsiooni plaan ja mõõtepunktid		Lehti
Kinnitas	Tarmo Trummal				5