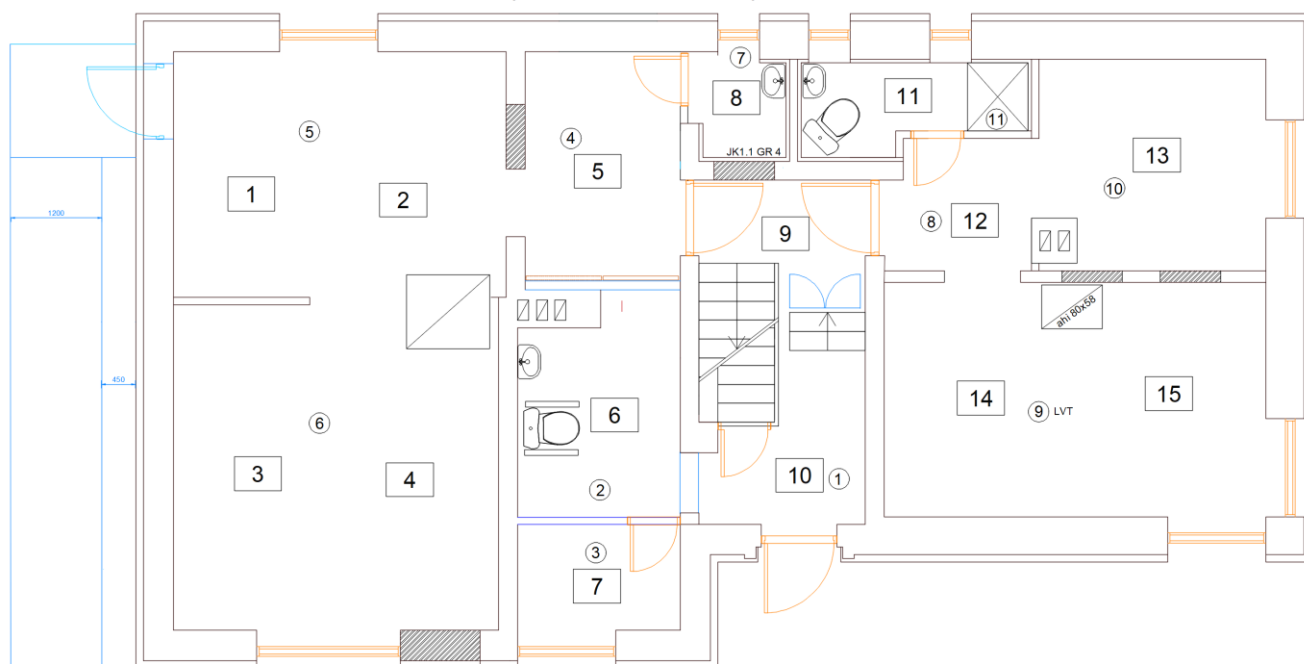


**VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÕTEPROTOKOLL****Nr. 1109**Klient: **Kinguelekter OÜ**Kliendi esindaja: **Hr. Janary Kaljo**Mõõtmise läbiviidud aadressil: **Lastekodu 6-2, Viiratsi, Viljandi vald, 70101 Viljandi maakond.**Objekt: **Viljandi Hoolekandekeskus 1. korrus.**Mõõtmiste eesmärk: kasutuselevõtukontroll, korraline kontroll.Mõõtmise kuupäev : **28.07.2025**Mõõtis: **Tiit Jakstein*****ELEVÄLI AS mõõtelabor***Mõõtmismetoodika: ***MM-V-03-09 Valgustustiheduse mõõtmine***Mõõtevahend: **GIGAHERTZ-OPTIK BiTec Sensor Luxmeter BTS256-E täpsusklass A****Kalibreerimistunnistuse nr. ATLO-22/0331 v.a. 28.11.2022 a.****Mõõtmistulemused:**Ruumi tähistus: **esimene korrus.**Hooldetegur: **K_H 0,8**Projekteeritud värviesitusindeks: **R_a 80**Toitepinge: **U 230V**. Toitepinge parandus tegur : **K_U 0,8 LED**Keskkonna tingimused: **temperatuur 25°C**

MÕÕDETUD SUURUSED:

Mõõtmis- punkti nr.	Mõõetiskoht/ ruum	Valgusallikas (võimsus, värviesitus, värvustemp.)	Valgustustiheduse hooldeväärtus $lx \cdot Em$	Hooldetegur MF	Pinge parandustegur K_u	Valgustustiheduse hooldeväärtus $Em \cdot lx$	Valgustustiheduse ühtlus U_o	EVS-EN 12464-1 Värviesitus-indeks R_a	EVS-EN 12464-1 Valgustustiheduse $Em \cdot lx$	Märkusi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ruum 5									
1		led	1190							Mõõdetud horisontaal
2			1032							pinnal h=0,85m.
Ek			1111	0,8	1,0	889	0,93	80	500	
	ruum 6									
3		led	1177							Mõõdetud horisontaal
4			1096							pinnal h=0,85m.
Ek			1137	0,8	1,0	909	0,96	80	500	
	ruum 4									
		led								Mõõdetud horisontaal
5			416							pinnal h=0,85m.
Ek			416	0,8	1,0	333	1,00	80	100	
	ruum 2									
		led								Mõõdetud horisontaal
6			545							pinnal h=0,85m.
Ek			545	0,8	1,0	436	1,00	80	200	
	ruum 3									
		led								Mõõdetud horisontaal
7			350							pinnal h=0,85m.
Ek			350	0,8	1,0	280	1,00	80	100	
	ruum 7									
		led								Mõõdetud horisontaal
8			492							pinnal h=0,85m.
Ek			492	0,8	1,0	394	1,00	80	200	
	ruum 1									
9		led	367							Mõõdetud horisontaal
10			537							pinnal h=0,85m.
Ek			452	0,8	1,0	362	0,81	80	100	
	ruum 11									
		led								Mõõdetud horisontaal
11			470							pinnal h=0,85m.
Ek			470	0,8	1,0	376	1,00	80	200	
	ruum 8									
		led								Mõõdetud horisontaal
12			255							pinnal h=0,85m.
Ek			255	0,8	1,0	204	1,00	80	100	
	ruum 10									
		led								Mõõdetud horisontaal
13			1100							pinnal h=0,85m.
Ek			1100	0,8	1,0	880	1,00	80	500	
	ruum 9									
14		led	1247							Mõõdetud horisontaal
15			1340							pinnal h=0,85m.
Ek			1294	0,8	1,0	1035	0,96	80	500	
	turvavalgustus									
1		led	6							Mõõdetud põrandalt
3			16							
5			6							
6			16							
8			11							
9			9							
10			8							
11			12							
12			8							
13			16							
14			16							
Ek			11	0,8	1,0	9	0,53	80	1	

Mõõtmispunktide plaan 1. korus



XX -Valgustustiheduse mõõtmispunkti nr.

Valgustustiheduse mõõtmise tulemused antud tabelis

Protokolli koostamise kuupäev: 28.07.25

Mõõtja: _____
(Jakstein)