



VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÖTEPROTOKOLL

Klient:	Astlanda Ehitus OÜ
Kliendi esindaja:	Eiko Ottoson
Mõõtmine läbiviidud aadressil:	Pargi 30, Keila
Objekt:	Keila Haigla C korpus IV korrus
Mõõtmiste eesmärk:	Kasutuselevõtukontroll
Mõõtmiste kuupäev ja kellaaeg:	30.09-01.10.2024 kell 19:00-22:00
Mõõdistuse teostaja:	Emil Koplímäe
Amet:	Automaatika seadistaja
Kontakt:	info@deltae.ee
Mõõtevahend:	TES 1335 - 231207633
Täpsusklass:	Klass A (DIN 5032-7 järgi)
Kalibreerimistunnistus:	ATLO-24/0315
Valgusvastuvõtupinna läbimõõt:	2 cm
Projekteeritud hooldetegur:	Esitatud vastavalt ruumi tüübile
Projekteeritud värviesitusindeks:	R_a 80
Toitepinge:	230 V
Toitepinge parandustegur:	1,0
Keskkonna temperatuur:	19
Üldine hinnang valgustuslahendusele:	
Kuupäev:	03.10.2024
Protokolli koostas:	Enely Drill
	<i>/allkirjastatud digitaalselt/</i>

Tabel 1. Luksmeetri parandustegurid

Mõõtepiirkond	Etalonnäit	Tegelik näit	Parandustegur
0...40	2,74	2,75	1,1
	20	20,11	1,04
	40	40,4	1,04
40...400	60	62,5	1,01
	80	80,6	1,04
	100	100,8	1,04
	200	200,4	1,05
	400	398,2	1,05
400...2000	600	596	1,06
	800	791	1,06
	1000	986	1,06

Tähised ja lühendid

E_m Mõõtepunkti tulemus.

K_h Hooldetegur. Väärtus, mis võtab arvesse kogu valgusti kasutamiseks planeeritava eluea ja kasutuskeskkonda ning kirjeldab uue valgustuse üledimensioneerimist. Madalam väärtus kirjeldab suuremat üle dimensioneerimist.

$\bar{E}_m \text{ lx}$ Valgustustiheduse hooldeväärtus. Kirjeldab valgustite eluea lõpus tagatavat valgustust.

R_a Värviesitusindeks. Kirjeldab mitu % tõeseid värve me päikesevalgusega kontrollitava valguse käes näeme

U_0 Valgustiheduse ühtlus. Minimaalne lubatud mõõtepinna vähima ja keskmise valgustiheduse suhe.

Tabel 2. IV korruse mõõtetulemused (üldvalgustus)

Mõõtmispunkti nr.	Ruum	Valgusallikas (võimsus, valgusvoog värvustemp.)	E_m mõõdetud	E_m korrigeeritud	Hooldeegur K_H	Valgustiheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustiheduse ühtlus U_0	EVS-EN 12464_1:2021 Värvistusindeks R_a	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustusnäoe $E_m I_x$	Kliendi soov $E_m I_x$	Märkusi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	268	281	0,8	225	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
5	WC	Siteco Rondel 41-S	265	278	0,8	223	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
6	WC	Siteco Rondel 41-S	256	269	0,8	215	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
8	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	255	268	0,8	214	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
11	Pesuruum/WC	Siteco Rondel 41-S	273	287	0,8	229	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
15	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	285	299	0,8	239	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
17	WC	Siteco Rondel 41-S	255	268	0,8	214	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
20	WC	Siteco Rondel 41-S	289	303	0,8	243	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
21	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	259	272	0,8	218	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
25	Inva WC	Siteco Rondel 41-M	290	305	0,8	244	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
29	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	265	278	0,8	223	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
31	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	271	285	0,8	228	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
32	WC	Siteco Rondel 41-S	260	273	0,8	218	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
55	WC	Siteco Rondel 41-S	262	275	0,8	220	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
58	Koristaja ruum	Siteco Rondel 41-S	278	292	0,8	234	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
51	WC	Siteco Rondel 41-S	259	272	0,8	218	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
118	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	290	305	0,8	244	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
148	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	280	294	0,8	235	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
Keskmine:			270	284	0,8	227	0,4	80	200	200	

Tabel 2.(jätk) IV korruse mõõtetulemused (üldvalgustus)

Mõõtmispunkti nr.	Ruum	Valgusallikas (võimsus, valgusvoog värvustemp.)	E_m mõõdetud	E_m korrigeeritud	Hooldeegur K_H	Valgustusüheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustusüheduse ühtlus U_0	EVS-EN 12464_1:2021 Värviesitus-indeks R_a	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustusnõue $E_m I_x$	Kliendi soov $E_m I_x$	Märkusi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	355	373	0,8	298	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
7	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	388	407	0,8	326	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
12	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	322	338	0,8	270	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
16	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	376	395	0,8	316	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
22	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	430	456	0,8	365	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
40	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	256	269	0,8	215	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
36	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	654	693	0,8	555	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
99	Eesruum	Siteco Apollon 31,	336	353	0,8	282	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
117	Eesruum (intensiiv)	Siteco Apollon 31	554	587	0,8	470	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
145	Eesruum/tüüs	Siteco Rondel 41-S,	220	231	0,8	185	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
155	Eesruum	Siteco Rondel 41-M,	145	152	0,8	122	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			389	410	0,8	328	0,4	80	100	100	
3	Tuba	Siteco Apollon 21	594	630	0,8	504	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
4	Tuba	Siteco Apollon 21	633	671	0,8	537	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
9	Tuba	Siteco Apollon 21	599	635	0,8	508	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
10	Tuba	Siteco Apollon 21	621	658	0,8	527	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
13	Tuba	Siteco Apollon 21	343	360	0,8	288	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
14	Tuba	Siteco Apollon 21	430	456	0,8	365	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
18	Tuba	Siteco Apollon 21	674	714	0,8	572	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
19	Tuba	Siteco Apollon 21	729	773	0,8	618	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
23	Tuba	Siteco Apollon 21	638	676	0,8	541	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
24	Tuba	Siteco Apollon 21	699	741	0,8	593	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
26	Tuba	Siteco Apollon 21	649	688	0,8	550	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
27	Tuba	Siteco Apollon 21	770	816	0,8	653	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
29	Tuba	Siteco Apollon 21	685	726	0,8	581	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt

Tabel 2.(jätk) IV korruse mõõtetulemused (üldvalgustus)

Mõõtmispunkti nr.	Ruum	Valgusallikas (võimsus, valgusvoog värvustemp.)	E_m mõõdetud	E_m korrigeeritud	Hooldeegur K_H	Valgustusüheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustusüheduse ühtlus U_0	EVS-EN 12464_1:2021 Värviesitus-indeks R_a	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustusnõue $E_m I_x$	Kliendi soov $E_m I_x$	Märkusi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Tuba	Siteco Apollon 21	775	822	0,8	657	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
33	Tuba	Siteco Apollon 21	764	810	0,8	648	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
34	Tuba	Siteco Apollon 21	900	954	0,8	763	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			656	696	0,8	556	0,6	80	300	300	
37	Koridor	Siteco Apollon 31	279	293	0,8	234	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
38	Koridor	Siteco Apollon 31	330	347	0,8	277	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
39	Koridor	Siteco Apollon 31	350	368	0,8	294	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
41	Koridor	Siteco Apollon 31	325	341	0,8	273	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
42	Koridor	Siteco Apollon 31	289	303	0,8	243	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
43	Koridor	Siteco Apollon 31	299	314	0,8	251	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
44	Koridor	Siteco Apollon 31	320	336	0,8	269	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
45	Koridor	Siteco Apollon 31	295	310	0,8	248	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
46	Koridor	Siteco Apollon 31	360	378	0,8	302	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
48	Koridor	Siteco Apollon 31	278	292	0,8	234	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
49	Koridor	Siteco Apollon 31	439	465	0,8	372	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
62	Koridor	Siteco Apollon 31	244	256	0,8	205	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
63	Koridor	Siteco Apollon 31	270	284	0,8	227	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
64	Koridor	Siteco Apollon 31	355	373	0,8	298	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
65	Koridor	Siteco Apollon 31	320	336	0,8	269	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
66	Koridor	Siteco Apollon 31	298	313	0,8	250	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
67	Koridor	Siteco Apollon 31	340	357	0,8	286	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
68	Koridor	Siteco Apollon 31	289	303	0,8	243	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
69	Koridor	Siteco Apollon 31	266	279	0,8	223	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
101	Koridor	Siteco Apollon 31	396	416	0,8	333	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
102	Koridor	Siteco Apollon 31	399	419	0,8	335	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
103	Koridor	Siteco Apollon 31	380	399	0,8	319	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
128	Koridor	Siteco Apollon 31	417	442	0,8	354	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt

Tabel 2.(jätk) IV korruse mõõtetulemused (üldvalgustus)

Mõõtmispunkti nr.	Ruum	Valgusallikas (võimsus, valgusvoog värvustemp.)	E_m mõõdetud	E_m korrigeeritud	Hooldeegur K_H	Valgustusüheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustusüheduse ühtlus U_0	EVS-EN 12464_1:2021 Värviesitus-indeks R_a	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustusnõue $E_m I_x$	Kliendi soov $E_m I_x$	Märkusi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	Koridor	Siteco Apollon 31	590	625	0,8	500	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
130	Koridor	Siteco Apollon 31	336	353	0,8	282	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
131	Koridor	Siteco Apollon 31	473	501	0,8	401	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			344	362	0,8	289	0,4	80	100	100	
43	Ravimid	Siteco Rondel 41-M,	256	269	0,8	215	0,4	80	150	200	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
64	Inventar	Siteco Rondel 41-M,	259	272	0,8	218	0,4	80	150	200	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			258	270	0,8	216	0,4	80	150	200	
70	Inventar+tarvikud	Siteco Apollon 31	820	869	0,8	695	0,4	80	200	200	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
72	Hingamisparaadidi + med.seadmed	Siteco Apollon 31	725	769	0,8	615	0,4	80	200	200	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
73	Hingamisparaadidi + med.seadmed	Siteco Apollon 31	775	822	0,8	657	0,4	80	200	200	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
74	Hingamisparaadidi + med.seadmed	Siteco Apollon 31	755	800	0,8	640	0,4	80	200	200	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			769	815	0,8	652	0,4	80	200	200	
58	Puhas pesu	Siteco Rondel 41-S	270	284	0,8	227	0,4	80	100	200	Mõõdetud põrandalt
59	Puhas pesu	Siteco Rondel 41-S	281	295	0,8	236	0,4	80	100	200	Mõõdetud põrandalt
60	Must pesu	Siteco Rondel 41-S	290	305	0,8	244	0,4	80	100	200	Mõõdetud põrandalt
61	Must pesu	Siteco Rondel 41-S	293	308	0,8	246	0,4	80	100	200	Mõõdetud põrandalt
77	Must pesu	Siteco Rondel 41-S	256	269	0,8	215	0,4	80	100	200	Mõõdetud põrandalt
78	Must pesu	Siteco Rondel 41-S	257	270	0,8	216	0,4	80	100	200	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			275	288	0,8	231	0,4	80	100	200	
50	Õepost	Siteco Apollon 31	659	699	0,8	559	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
51	Õepost	Siteco Apollon 31	723	766	0,8	613	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
52	Õepost	Siteco Apollon 31	646	685	0,8	548	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			676	717	0,8	573	0,6	80	300	300	
53	Õövalve	Siteco Apollon 31	630	668	0,8	534	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
34	Õövalve	Siteco Apollon 31	465	493	0,8	394	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			548	580	0,8	464	0,6	80	300	300	

Tabel 2.(jätk) IV korruse mõõtetulemused (üldvalgustus)

Mõõtmispunkti nr.	Ruum	Valgusallikas (võimsus, valgusvoog värvustemp.)	E_m mõõdetud	E_m korrigeeritud	Hooldeegur K_H	Valgustusüheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustusüheduse ühtlus U_0	EVS-EN 12464_1:2021 Värvistusindeks R_a	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustusnõue $E_m I_x$	Kliendi soov $E_m I_x$	Märkusi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	Siibripesu	Siteco Rondel 41-M	456	483	0,8	387	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
76	Siibripesu	Siteco Rondel 41-M	444	471	0,8	377	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
79	Raamipesu	Siteco Rondel 41-M	390	410	0,8	328	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
80	Raamipesu	Siteco Rondel 41-M	423	448	0,8	359	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
81	Raamipesu	Siteco Rondel 41-M	429	455	0,8	364	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
82	Raamipesu	Siteco Rondel 41-M	437	463	0,8	371	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			430	455	0,8	364	0,6	80	300	300	
83	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	468	496	0,8	397	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
87	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	644	683	0,8	546	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
85	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	823	872	0,8	698	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
86	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	423	448	0,8	359	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
91	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	744	789	0,8	631	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
92	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	642	681	0,8	544	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
95	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	650	689	0,8	551	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			628	665	0,8	532	0,6	80	300	300	
84	Intensiivravi	Apollon 21 940,	1023	1084	0,8	868	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
85	Intensiivravi	Apollon 21 940,	110	116	0,8	92	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
89	Intensiivravi	Apollon 21 940,	985	1044	0,8	835	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
90	Intensiivravi	Apollon 21 940,	1065	1129	0,8	903	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
93	Intensiivravi	Apollon 21 940,	866	918	0,8	734	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
94	Intensiivravi	Apollon 21 940,	1034	1096	0,8	877	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
96	Intensiivravi	Apollon 21 940,	1034	1096	0,8	877	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
98	Intensiivravi	Apollon 21 940,	821	870	0,8	696	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			867	919	0,8	735	0,6	80	500	500	
104	Arstide ruum	Siteco Apollon 31	1060	1124	0,8	899	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
105	Arstide ruum	Siteco Apollon 31	1160	1230	0,8	984	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			1110	1177	0,8	941	0,6	80	300	300	

Tabel 2.(jätk) IV korruse mõõtetulemused (üldvalgustus)

Mõõtmispunkti nr.	Ruum	Valgusallikas (võimsus, valgusvoog värvustemp.)	E_m mõõdetud	E_m korrigeeritud	Hooldeegur K_H	Valgustusüheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustusüheduse ühtlus U_0	EVS-EN 12464_1:2021 Värvistusindeks R_a	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustusnõue $E_m I_x$	Kliendi soov $E_m I_x$	Märkusi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	Arstide ruum (arvuti)	Siteco Apollon 31	1190	1261	0,8	1009	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
107	Arstide ruum (arvuti)	Siteco Apollon 31	1076	1141	0,8	912	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			1133	1201	0,8	961	0,6	80	500	500	
108	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940	327	343	0,8	275	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
112	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940	510	541	0,8	432	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			419	442	0,8	354	0,6	80	300	300	
110	Intensiivravi	Apollon 21 940,	635	673	0,8	538	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
111	Intensiivravi	Apollon 21 940,	642	681	0,8	544	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
114	Intensiivravi	Apollon 21 940,	639	677	0,8	542	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			639	677	0,8	542	0,6	80	500	500	
90	Intensiivravi töökoht	Apollon 21 940,	1065	1129	0,8	903	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
119	Isolaator	Apollon 21 940,	922	977	0,8	782	0,4	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
120	Isolaator	Apollon 21 940,	820	869	0,8	695	0,4	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
121	Isolaator	Apollon 21 940,	765	811	0,8	649	0,4	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
122	Isolaator	Apollon 21 940,	850	901	0,8	721	0,4	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
146	Isolaator	Siteco Apollon 21 L	740	784	0,8	628	0,4	80	100	100	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
147	Isolaator	Siteco Apollon 21 L	1170	1240	0,8	992	0,4	80	100	100	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			878	931	0,8	744	0,4	80	500	500	
123	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	850	901	0,8	721	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
125	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	1055	1118	0,8	895	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
137	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	1076	1141	0,8	912	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
138	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	1100	1166	0,8	933	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
139	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	1029	1091	0,8	873	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
140	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	988	1047	0,8	838	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
141	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	812	861	0,8	689	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt

Tabel 2.(jätk) IV korruse mõõtetulemused (üldvalgustus)

Mõõtmispunkti nr.	Ruum	Valgusallikas (võimsus, valgusvoog värvustemp.)	E_m mõõdetud	E_m korrigeeritud	Hooldeegur K_H	Valgustusüheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustusüheduse ühtlus U_0	EVS-EN 12464_1:2021 Värvistusindeks R_a	EVS-EN 12464_1:2021 Valgustusnõue $E_m I_x$	Kliendi soov $E_m I_x$	Märkusi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	822	871	0,8	697	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
143	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	911	966	0,8	773	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
144	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	943	1000	0,8	800	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			959	1016	0,8	813	0,4	80	200	200	
149	Protseduurid	Siteco Apollon 31	1120	1187	0,8	950	0,7	80	1000	1000	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
150	Protseduurid	Siteco Apollon 31	1779	1886	0,8	1509	0,7	80	1000	1000	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
151	Protseduurid	Siteco Apollon 31	1860	1972	0,8	1577	0,7	80	1000	1000	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			1586	1682	0,8	1345	0,7	80	1000	1000	
152	Kilbiruum	Siteco Rondel 41-M	256	269	0,8	215	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
156	Trepikoda	Siteco Rondel 41-M,	150	158	0,8	126	0,4	40	100	100	Mõõdetud põrandalt
157	Trepil	Siteco Rondel 41-M,	200	210	0,8	168	0,4	40	100	100	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			175	184	0,8	147	0,4	40	100	100	