



VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÖTEPROTOKOLL

Klient:	Astlanda Ehitus OÜ
Kliendi esindaja:	Eiko Ottoson
Mõõtmine läbiviidud aadressil:	Pargi 30, Keila
Objekt:	Keila Haigla V2 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 - 200501107
Täpsusklass:	Klass A (DIN 5032-7 järgi)
Kalibreerimistunnistus:	ATLC-21/0237
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
Protokoll koostas: Enely Drill
/allkirjastatud digitaalselt/

Tabel 1. Luksmeetri parandustegurid

Mõõtepiirkond	Etalonnäit	Tegelik näit	Parandustegur
0...40	2,74	2,06	1,33
	20	20,89	0,96
	40	41,3	0,97
40...400	60	62,1	0,97
	80	83,4	0,96
	100	103,5	0,97
	200	207,2	0,97
	400	408	0,98
400...2000	600	610	0,98
	800	809	0,99
	1000	1009	0,99

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 valgustustiheduse suhe.

Tabel 2. IV korruse mõõtetulemused (üldvalgustus)

Mõõtmispunkti nr.	Ruum	Valgusallikas (võimsus, valgusvoog värvustemp.)	E_m mõõdetud	E_m korrigeeritud	Hooldeegur K_H	Valgustusiheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464-1:2021 Valgustusiheduse 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
1	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	268	263	0,8	210	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
5	WC	Siteco Rondel 41-S	265	260	0,8	208	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
6	WC	Siteco Rondel 41-S	256	251	0,8	201	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
8	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	255	250	0,8	200	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
11	Pesuruum/WC	Siteco Rondel 41-S	273	268	0,8	214	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
15	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	285	279	0,8	223	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
17	WC	Siteco Rondel 41-S	255	250	0,8	200	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
20	WC	Siteco Rondel 41-S	289	283	0,8	227	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
21	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	259	254	0,8	203	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
25	Inva WC	Siteco Rondel 41-M	290	284	0,8	227	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
29	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	265	260	0,8	208	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
31	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	271	266	0,8	212	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
32	WC	Siteco Rondel 41-S	260	255	0,8	204	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
55	WC	Siteco Rondel 41-S	262	257	0,8	205	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
58	Koristaja ruum	Siteco Rondel 41-S	278	272	0,8	218	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
51	WC	Siteco Rondel 41-S	259	254	0,8	203	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
118	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	290	284	0,8	227	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
148	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	280	274	0,8	220	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			270	265	0,8	212	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	Valgustusiheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464-1:2021 Valgustusiheduse 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	348	0,8	278	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
7	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	388	380	0,8	304	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
12	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	322	316	0,8	252	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
16	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	376	368	0,8	295	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
22	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	430	421	0,8	337	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
40	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	256	251	0,8	201	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
36	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	654	647	0,8	518	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
99	Eesruum	Siteco Apollon 31,	336	329	0,8	263	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
117	Eesruum (intensiiv)	Siteco Apollon 31	554	543	0,8	434	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
145	Eesruum/lüüs	Siteco Rondel 41-S,	220	216	0,8	172	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
155	Eesruum	Siteco Rondel 41-M,	145	141	0,8	113	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			389	382	0,8	306	0,4	80	100	100	
3	Tuba	Siteco Apollon 21	594	582	0,8	466	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
4	Tuba	Siteco Apollon 21	633	627	0,8	501	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
9	Tuba	Siteco Apollon 21	599	587	0,8	470	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
10	Tuba	Siteco Apollon 21	621	615	0,8	492	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
13	Tuba	Siteco Apollon 21	343	336	0,8	269	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
14	Tuba	Siteco Apollon 21	430	421	0,8	337	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
18	Tuba	Siteco Apollon 21	674	667	0,8	534	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
19	Tuba	Siteco Apollon 21	729	722	0,8	577	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
23	Tuba	Siteco Apollon 21	638	632	0,8	505	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
24	Tuba	Siteco Apollon 21	699	692	0,8	554	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
26	Tuba	Siteco Apollon 21	649	643	0,8	514	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
27	Tuba	Siteco Apollon 21	770	762	0,8	610	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
29	Tuba	Siteco Apollon 21	685	678	0,8	543	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	Valgustusiheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464-1:2021 Valgustusiheduse 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	767	0,8	614	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
33	Tuba	Siteco Apollon 21	764	756	0,8	605	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
34	Tuba	Siteco Apollon 21	900	891	0,8	713	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			656	649	0,8	519	0,6	80	300	300	
37	Koridor	Siteco Apollon 31	279	273	0,8	219	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
38	Koridor	Siteco Apollon 31	330	323	0,8	259	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
39	Koridor	Siteco Apollon 31	350	343	0,8	274	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
41	Koridor	Siteco Apollon 31	325	319	0,8	255	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
42	Koridor	Siteco Apollon 31	289	283	0,8	227	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
43	Koridor	Siteco Apollon 31	299	293	0,8	234	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
44	Koridor	Siteco Apollon 31	320	314	0,8	251	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
45	Koridor	Siteco Apollon 31	295	289	0,8	231	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
46	Koridor	Siteco Apollon 31	360	353	0,8	282	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
48	Koridor	Siteco Apollon 31	278	272	0,8	218	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
49	Koridor	Siteco Apollon 31	439	430	0,8	344	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
62	Koridor	Siteco Apollon 31	244	239	0,8	191	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
63	Koridor	Siteco Apollon 31	270	265	0,8	212	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
64	Koridor	Siteco Apollon 31	355	348	0,8	278	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
65	Koridor	Siteco Apollon 31	320	314	0,8	251	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
66	Koridor	Siteco Apollon 31	298	292	0,8	234	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
67	Koridor	Siteco Apollon 31	340	333	0,8	267	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
68	Koridor	Siteco Apollon 31	289	283	0,8	227	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
69	Koridor	Siteco Apollon 31	266	261	0,8	209	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
101	Koridor	Siteco Apollon 31	396	388	0,8	310	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
102	Koridor	Siteco Apollon 31	399	391	0,8	313	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
103	Koridor	Siteco Apollon 31	380	372	0,8	298	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
128	Koridor	Siteco Apollon 31	417	409	0,8	327	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	Valgustusiheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464-1:2021 Valgustusiheduse 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	578	0,8	463	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
130	Koridor	Siteco Apollon 31	336	329	0,8	263	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
131	Koridor	Siteco Apollon 31	473	464	0,8	371	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
Keskmine:			344	337	0,8	269	0,4	80	100	100	
43	Ravimid	Siteco Rondel 41-M,	256	251	0,8	201	0,4	80	150	200	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
64	Inventar	Siteco Rondel 41-M,	259	254	0,8	203	0,4	80	150	200	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			258	252	0,8	202	0,4	80	150	200	
70	Inventar+tarvikud	Siteco Apollon 31	820	812	0,8	649	0,4	80	200	200	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
72	Hingamisaparaadidi + med.seadmed	Siteco Apollon 31	725	718	0,8	574	0,4	80	200	200	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
73	Hingamisaparaadidi + med.seadmed	Siteco Apollon 31	775	767	0,8	614	0,4	80	200	200	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
74	Hingamisaparaadidi + med.seadmed	Siteco Apollon 31	755	747	0,8	598	0,4	80	200	200	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			769	761	0,8	609	0,4	80	200	200	
58	Puhas pesu	Siteco Rondel 41-S	270	265	0,8	212	0,4	80	100	200	Mõõdetud pörandalt
59	Puhas pesu	Siteco Rondel 41-S	281	275	0,8	220	0,4	80	100	200	Mõõdetud pörandalt
60	Must pesu	Siteco Rondel 41-S	290	284	0,8	227	0,4	80	100	200	Mõõdetud pörandalt
61	Must pesu	Siteco Rondel 41-S	293	287	0,8	230	0,4	80	100	200	Mõõdetud pörandalt
77	Must pesu	Siteco Rondel 41-S	256	251	0,8	201	0,4	80	100	200	Mõõdetud pörandalt
78	Must pesu	Siteco Rondel 41-S	257	252	0,8	201	0,4	80	100	200	Mõõdetud pörandalt
Keskmine:			275	269	0,8	215	0,4	80	100	200	
50	Õepost	Siteco Apollon 31	659	652	0,8	522	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
51	Õepost	Siteco Apollon 31	723	716	0,8	573	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
52	Õepost	Siteco Apollon 31	646	640	0,8	512	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			676	669	0,8	535	0,6	80	300	300	
53	Õövalve	Siteco Apollon 31	630	624	0,8	499	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
34	Õövalve	Siteco Apollon 31	465	456	0,8	365	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			548	540	0,8	432	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	Valgustusiheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464-1:2021 Valgustusiheduse ühtlus U_0	EVS-EN 12464-1:2021 Värviesitusindeks 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	447	0,8	358	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
76	Siibripesu	Siteco Rondel 41-M	444	435	0,8	348	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
79	Raamipesu	Siteco Rondel 41-M	390	382	0,8	306	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
80	Raamipesu	Siteco Rondel 41-M	423	415	0,8	332	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
81	Raamipesu	Siteco Rondel 41-M	429	420	0,8	336	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
82	Raamipesu	Siteco Rondel 41-M	437	428	0,8	343	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			430	421	0,8	337	0,6	80	300	300	
83	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	468	459	0,8	367	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
87	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	644	638	0,8	510	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
85	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	823	815	0,8	652	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
86	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	423	415	0,8	332	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
91	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	744	737	0,8	589	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
92	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	642	636	0,8	508	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
95	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940,	650	644	0,8	515	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			628	620	0,8	496	0,6	80	300	300	
84	Intensiivravi	Apollon 21 940,	1023	1013	0,8	810	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
85	Intensiivravi	Apollon 21 940,	110	107	0,8	85	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
89	Intensiivravi	Apollon 21 940,	985	975	0,8	780	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
90	Intensiivravi	Apollon 21 940,	1065	1054	0,8	843	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
93	Intensiivravi	Apollon 21 940,	866	857	0,8	686	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
94	Intensiivravi	Apollon 21 940,	1034	1024	0,8	819	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
96	Intensiivravi	Apollon 21 940,	1034	1024	0,8	819	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
98	Intensiivravi	Apollon 21 940,	821	813	0,8	650	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			867	858	0,8	687	0,6	80	500	500	
104	Arstide ruum	Siteco Apollon 31	1060	1049	0,8	840	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
105	Arstide ruum	Siteco Apollon 31	1160	1148	0,8	919	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			1110	1099	0,8	879	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	Valgustusiheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464-1:2021 Valgustusiheduse 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
106	Arstide ruum (arvuti)	Siteco Apollon 31	1190	1178	0,8	942	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
107	Arstide ruum (arvuti)	Siteco Apollon 31	1076	1065	0,8	852	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			1133	1122	0,8	897	0,6	80	500	500	
108	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940	327	320	0,8	256	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
112	Intensiivravi üldvalgustus	Apollon 21 940	510	500	0,8	400	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			419	410	0,8	328	0,6	80	300	300	
110	Intensiivravi	Apollon 21 940,	635	629	0,8	503	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
111	Intensiivravi	Apollon 21 940,	642	636	0,8	508	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
114	Intensiivravi	Apollon 21 940,	639	633	0,8	506	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			639	632	0,8	506	0,6	80	500	500	
90	Intensiivravi töökoht	Apollon 21 940,	1065	1054	0,8	843	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
119	Isolaator	Apollon 21 940,	922	913	0,8	730	0,4	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
120	Isolaator	Apollon 21 940,	820	812	0,8	649	0,4	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
121	Isolaator	Apollon 21 940,	765	757	0,8	606	0,4	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
122	Isolaator	Apollon 21 940,	850	842	0,8	673	0,4	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
146	Isolaator	Siteco Apollon 21 L	740	733	0,8	586	0,4	80	100	100	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
147	Isolaator	Siteco Apollon 21 L	1170	1158	0,8	927	0,4	80	100	100	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			878	869	0,8	695	0,4	80	500	500	
123	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	850	842	0,8	673	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
125	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	1055	1044	0,8	836	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
137	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	1076	1065	0,8	852	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
138	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	1100	1089	0,8	871	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
139	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	1029	1019	0,8	815	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
140	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	988	978	0,8	782	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
141	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	812	804	0,8	643	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	Valgustusiheduse hooldeväärtus $E_m I_x$	EVS-EN 12464-1;2021 Valgustusiheduse 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
142	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	822	814	0,8	651	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
143	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	911	902	0,8	722	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
144	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	943	934	0,8	747	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			959	949	0,8	759	0,4	80	200	200	
149	Protseduurid	Siteco Apollon 31	1120	1109	0,8	887	0,7	80	1000	1000	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
150	Protseduurid	Siteco Apollon 31	1779	1761	0,8	1409	0,7	80	1000	1000	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
151	Protseduurid	Siteco Apollon 31	1860	1841	0,8	1473	0,7	80	1000	1000	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			1586	1570	0,8	1256	0,7	80	1000	1000	
152	Kilbiruum	Siteco Rondel 41-M	256	251	0,8	201	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
156	Trepikoda	Siteco Rondel 41-M,	150	146	0,8	116	0,4	40	100	100	Mõõdetud põrandalt
157	Trepil	Siteco Rondel 41-M,	200	196	0,8	157	0,4	40	100	100	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			175	171	0,8	137	0,4	40	100	100	