



VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÖTEPROTOKOLL

Klient: Astlanda Ehitus OÜ
Kliendi esindaja: Eiko Ottoson

Mõõtmise läbiviidud aadressil: Pargi 30, Keila
Objekt: Keila Haigla C korpus III 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
Keskonna temperatuur: 19

Üldine hinnang valgustuslahendusele:

Kuupäev: 03.10.2024
Protokolli koostas: Enely Drill
/allkirjastatud digitaalselt/

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. III 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
1	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	268	281	0,8	225	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
5	WC	Siteco Rondel 41-S	259	272	0,8	218	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
6	WC	Siteco Rondel 41-S	273	287	0,8	229	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
7	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	256	269	0,8	215	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
11	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	270	284	0,8	227	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
12	WC	Siteco Rondel 41-S	255	268	0,8	214	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
17	WC	Siteco Rondel 41-S	257	270	0,8	216	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
19	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	263	276	0,8	221	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
23	Inva WC	Siteco Rondel 41-M	260	273	0,8	218	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
28	Inva pesuruum	Siteco Rondel 41-S	291	306	0,8	244	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
29	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	260	273	0,8	218	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
30	WC	Siteco Rondel 41-S	256	269	0,8	215	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
49	Inva WC	Siteco Rondel 41-M	275	289	0,8	231	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
50	Koristaja ruum	Siteco Rondel 41-S	275	289	0,8	231	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
51	WC	Siteco Rondel 41-S	290	305	0,8	244	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
65	Inva WC	Siteco Rondel 41-S,	274	288	0,8	230	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
69	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	273	287	0,8	229	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
70	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	265	278	0,8	223	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
99	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	256	269	0,8	215	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
103	Pesuruum/WC	Siteco Rondel 41-S	263	276	0,8	221	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
114	WC	Siteco Rondel 41-S	258	271	0,8	217	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
115	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	273	287	0,8	229	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
117	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	256	269	0,8	215	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
145	Pesuruum	Siteco Rondel 41-S	290	305	0,8	244	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			267	281	0,8	225	0,4	80	200	200	

Tabel 2.(jätk) III 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
2	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	898	952	0,8	762	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
8	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	873	925	0,8	740	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
13	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	873	925	0,8	740	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
18	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	912	967	0,8	773	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
31	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	477	506	0,8	404	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
68	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	955	1012	0,8	810	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
71	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	910	965	0,8	772	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
68	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	955	1012	0,8	810	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
71	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	910	965	0,8	772	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
89	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	961	1019	0,8	815	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
96	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	931	987	0,8	789	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
100	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	689	730	0,8	584	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
111	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	577	612	0,8	489	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
116	Eesruum	Siteco Lunis 21 L	648	687	0,8	550	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
120	Eesruum (juhikabinet)	Siteco Apollon 31,	366	384	0,8	307	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
143	Eesruum	Siteco Rondel 41-S	280	294	0,8	235	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
149	Eesruum	Siteco Apollon 31	602	638	0,8	510	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			754	799	0,8	639	0,4	80	100	100	
3	Tuba	Siteco Apollon 21	1165	1235	0,8	988	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
4	Tuba	Siteco Apollon 21	1389	1472	0,8	1178	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
9	Tuba	Siteco Apollon 21	1270	1346	0,8	1077	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
10	Tuba	Siteco Apollon 21	1473	1561	0,8	1249	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
15	Tuba	Siteco Apollon 21	1044	1107	0,8	885	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
20	Tuba	Siteco Apollon 21	1065	1129	0,8	903	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
21	Tuba	Siteco Apollon 21	1299	1377	0,8	1102	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
24	Tuba	Siteco Apollon 21	1290	1367	0,8	1094	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
25	Tuba	Siteco Apollon 21	1440	1526	0,8	1221	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt

Tabel 2.(jätk) III 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
21	Tuba	Siteco Apollon 21	1299	1377	0,8	1102	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
24	Tuba	Siteco Apollon 21	1290	1367	0,8	1094	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
25	Tuba	Siteco Apollon 21	1440	1526	0,8	1221	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
26	Tuba	Siteco Apollon 21	1090	1155	0,8	924	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
27	Tuba	Siteco Apollon 21	1349	1430	0,8	1144	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
32	Tuba	Siteco Apollon 21	1119	1186	0,8	949	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
33	Tuba	Siteco Apollon 21	1291	1368	0,8	1095	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
75	Tuba	Siteco Apollon 21	1259	1335	0,8	1068	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
76	Tuba	Siteco Apollon 21	1078	1143	0,8	914	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
73	Tuba	Siteco Apollon 21	1446	1533	0,8	1226	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
78	Tuba	Siteco Apollon 21	1211	1284	0,8	1027	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
90	Tuba	Siteco Apollon 21	1248	1323	0,8	1058	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
91	Tuba	Siteco Apollon 21	1480	1569	0,8	1255	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
93	Tuba	Siteco Apollon 21	1147	1216	0,8	973	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
94	Tuba	Siteco Apollon 21	1359	1441	0,8	1152	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
97	Tuba	Siteco Apollon 21	887	940	0,8	752	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
98	Tuba	Siteco Apollon 21	1132	1200	0,8	960	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
101	Tuba	Siteco Apollon 21	1453	1540	0,8	1232	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
102	Tuba	Siteco Apollon 21	1700	1802	0,8	1442	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
112	Tuba	Siteco Apollon 21	1237	1311	0,8	1049	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
113	Tuba	Siteco Apollon 21	1543	1636	0,8	1308	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
118	Tuba	Siteco Apollon 21	1156	1225	0,8	980	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
119	Tuba	Siteco Apollon 21	1563	1657	0,8	1325	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			1288	1365	0,8	1092	0,6	80	300	300	

31	Juhikabinet	Siteco Apollon 31	876	929	0,8	743	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
121	Juhikabinet	Siteco Apollon 31	678	719	0,8	575	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
122	Juhikabinet	Siteco Apollon 31	654	693	0,8	555	0,6	80	500	500	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			736	780	0,8	624	0,6	80	500	500	

Tabel 2.(jätk) III 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 Värvivastus-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
36	Koridor	LDV ENDURA STYLE	366	384	0,8	307	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
37	Koridor	LDV ENDURA STYLE	329	345	0,8	276	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
38	Koridor	LDV ENDURA STYLE	544	577	0,8	461	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
39	Koridor	LDV ENDURA STYLE	321	337	0,8	270	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
40	Koridor	LDV ENDURA STYLE	301	316	0,8	253	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
41	Koridor	LDV ENDURA STYLE	297	312	0,8	249	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
42	Koridor	LDV ENDURA STYLE	321	337	0,8	270	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
52	Koridor	Siteco Apollon 31	326	342	0,8	274	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
53	Koridor	Siteco Apollon 31	313	329	0,8	263	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
59	Koridor	Siteco Apollon 31	278	292	0,8	234	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
60	Koridor	Siteco Apollon 31	342	359	0,8	287	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
66	Koridor	LDV ENDURA STYLE	300	315	0,8	252	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
67	Koridor	Siteco Apollon 31	309	324	0,8	260	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
95	Koridor	Siteco Apollon 31	344	361	0,8	289	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
105	Koridor	Siteco Apollon 31	412	437	0,8	349	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
106	Koridor	Siteco Apollon 31	328	344	0,8	276	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
107	Koridor	Siteco Apollon 31	309	324	0,8	260	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
108	Koridor	Siteco Apollon 31	277	291	0,8	233	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
109	Koridor	Siteco Apollon 31	354	372	0,8	297	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
110	Koridor	Siteco Apollon 31	305	320	0,8	256	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
170	Koridor	Siteco Apollon 31	287	301	0,8	241	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
171	Koridor	Siteco Apollon 31	310	326	0,8	260	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
172	Koridor	Siteco Apollon 31	328	344	0,8	276	0,4	80	100	100	Mõõdetud pörandalt
Keskmine:			330	347	0,8	278	0,4	80	100	100	
43	Ravimid	Siteco Apollon 31	305	320	0,8	256	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:			282	296	0,8	237	0,4	80	150	200	

Tabel 2.(jätk) III 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
44	Must pesu	Siteco Rondel 41-S	260	273	0,8	218	0,4	80	100	200	Mõõdetud põrandalt
45	Must pesu	Siteco Rondel 41-S	275	289	0,8	231	0,4	80	100	200	Mõõdetud põrandalt
30	Puhas pesu	Siteco Rondel 41-S	283	297	0,8	238	0,4	80	100	200	Mõõdetud põrandalt
48	Puhas pesu	Siteco Rondel 41-S	290	305	0,8	244	0,4	80	100	200	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			277	291	0,8	233	0,4	80	100	200	
54	Õepost	Siteco Apollon 31	929	985	0,8	788	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
55	Õepost	Siteco Apollon 31	819	868	0,8	695	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
56	Õepost	Siteco Apollon 31	929	985	0,8	788	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			892	946	0,8	757	0,6	80	300	300	
57	Õövalve	Siteco Apollon 31	450	477	0,8	382	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
58	Õövalve	Siteco Apollon 31	721	764	0,8	611	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			586	621	0,8	497	0,6	80	300	300	
62	Süüriipesu	Siteco Rondel 41-M	401	425	0,8	340	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
63	Süüriipesu	Siteco Rondel 41-M	460	488	0,8	390	0,6	80	300	300	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			431	456	0,8	365	0,6	80	300	300	
80	Puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	719	762	0,8	610	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
81	Puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	740	784	0,8	628	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
82	Puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	643	682	0,8	545	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
83	Puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	666	706	0,8	565	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
84	Puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	755	800	0,8	640	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
85	Puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	740	784	0,8	628	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
86	Puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	732	776	0,8	621	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
87	Puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	722	765	0,8	612	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
88	Puhkeruum	Siteco Rondel 41-S	680	721	0,8	577	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			711	753	0,8	603	0,4	80	200	200	

Tabel 2.(jätk) III 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
128	Abiruum	Siteco Rondel 41-M	1237	1311	0,8	1049	0,4	80	100	100	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
129	Abiruum	Siteco Rondel 41-M	1543	1636	0,8	1308	0,4	80	100	100	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
130	Abiruum	Siteco Rondel 41-M	1156	1225	0,8	980	0,4	80	100	100	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
131	Abiruum	Siteco Rondel 41-M	1563	1657	0,8	1325	0,4	80	100	100	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			1375	1457	0,8	1166	0,4	80	100	100	
132	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	719	762	0,8	610	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
133	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	740	784	0,8	628	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
134	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	643	682	0,8	545	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
135	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	666	706	0,8	565	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
136	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	755	800	0,8	640	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
137	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	836	886	0,8	709	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
139	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	865	917	0,8	734	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
139	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	799	847	0,8	678	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
140	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	810	859	0,8	687	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
141	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	788	835	0,8	668	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
142	Elutuba	Siteco Lunis 21 L	823	872	0,8	698	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			768	814	0,8	651	0,4	80	200	200	
146	Isolaator	Siteco Apollon 21 L	901	955	0,8	764	0,4	80	100	100	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
147	Isolaator	Siteco Apollon 21 L	1020	1081	0,8	865	0,4	80	100	100	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			961	1018	0,8	815	0,4	80	100	100	
150	Protseduurid	Siteco Apollon 31	1710	1813	0,8	1450	0,4	80	1000	1000	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
151	Protseduurid	Siteco Apollon 31	2257	2392	0,8	1914	0,4	80	1000	1000	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
152	Protseduurid	Siteco Apollon 31	1876	1989	0,8	1591	0,4	80	1000	1000	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			1948	2065	0,8	1652	0,4	80	1000	1000	
61	Kilbiruum	Siteco Rondel 41-M	261	274	0,8	219	0,4	80	200	200	Mõõdetud põrandalt