



## VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÖTEPROTOKOLL

Klient: Astlanda Ehitus OÜ  
Kliendi esindaja: Eiko Ottoson

Mõõtmise läbiviidud aadressil: Pargi 30, Keila  
Objekt: Keila Haigla C korpus II 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](mailto: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. II 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
1	<b>Pesuruum</b>	Siteco Rondel 41-S	268	281	0,8	<b>225</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
5	<b>WC</b>	Siteco Rondel 41-S	255	268	0,8	<b>214</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
6	<b>WC</b>	Siteco Rondel 41-S	290	305	0,8	<b>244</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
7	<b>Pesuruum</b>	Siteco Rondel 41-S	320	336	0,8	<b>269</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
12	<b>Pesuruum</b>	Siteco Rondel 41-S	320	336	0,8	<b>269</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
13	<b>WC</b>	Siteco Rondel 41-S	280	294	0,8	<b>235</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
17	<b>WC</b>	Siteco Rondel 41-S	294	309	0,8	<b>247</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
19	<b>Pesuruum</b>	Siteco Rondel 41-S	310	326	0,8	<b>260</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
23	<b>Inva WC</b>	Siteco Rondel 41-M	299	314	0,8	<b>251</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
28	<b>Pesuruum</b>	Siteco Rondel 41-S	351	369	0,8	<b>295</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
29	<b>Pesuruum</b>	Siteco Rondel 41-S	363	381	0,8	<b>305</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
48	<b>Inva WC</b>	Siteco Rondel 41-M	355	373	0,8	<b>298</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
51	<b>WC</b>	Siteco Rondel 41-S	312	328	0,8	<b>262</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
	<b>Koristaja ruum</b>	Siteco Rondel 41-S	256	269	0,8	<b>215</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
65	<b>Inva WC</b>	Siteco Rondel 41-M	340	357	0,8	<b>286</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
69	<b>Pesuruum</b>	Siteco Rondel 41-S	290	305	0,8	<b>244</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
70	<b>Pesuruum</b>	Siteco Rondel 41-S	291	306	0,8	<b>244</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
99	<b>Pesuruum</b>	Siteco Rondel 41-S	297	312	0,8	<b>249</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
115	<b>Pesuruum</b>	Siteco Rondel 41-S	310	326	0,8	<b>260</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
114	<b>WC</b>	Siteco Rondel 41-S	288	302	0,8	<b>242</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
117	<b>Pesuruum</b>	Siteco Rondel 41-S	290	305	0,8	<b>244</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
145	<b>Pesuruum</b>	Siteco Rondel 41-S	321	337	0,8	<b>270</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			<b>305</b>	<b>320</b>	<b>0,8</b>	<b>256</b>	<b>0,4</b>	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	

Tabel 2.(jätk) II 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	<b>Eesruum</b>	Siteco Lunis 21 L	920	975	0,8	<b>780</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
8	<b>Eesruum</b>	Siteco Lunis 21 L	950	1007	0,8	<b>806</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
14	<b>Eesruum</b>	Siteco Lunis 21 L	941	997	0,8	<b>798</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
18	<b>Eesruum</b>	Siteco Lunis 21 L	950	1007	0,8	<b>806</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
31	<b>Eesruum</b>	Siteco Lunis 21 L	941	997	0,8	<b>798</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
68	<b>Eesruum</b>	Siteco Lunis 21 L	901	955	0,8	<b>764</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
79	<b>Eesruum</b>	Siteco Lunis 21 L	910	965	0,8	<b>772</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
92	<b>Eesruum</b>	Siteco Lunis 21 L	940	996	0,8	<b>797</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
89	<b>Eesruum</b>	Siteco Lunis 21 L	930	986	0,8	<b>789</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
96	<b>Eesruum</b>	Siteco Lunis 21 L	958	1015	0,8	<b>812</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
100	<b>Eesruum</b>	Siteco Lunis 21 L	666	706	0,8	<b>565</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
111	<b>Eesruum</b>	Siteco Lunis 21 L	589	624	0,8	<b>499</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
116	<b>Eesruum</b>	Siteco Lunis 21 L	621	658	0,8	<b>527</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
144	<b>Eesruum/lüüs</b>	Siteco Rondel 41-S	201	211	0,8	<b>169</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			<b>816</b>	<b>864</b>	<b>0,8</b>	<b>691</b>	<b>0,4</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
3	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1479	1568	0,8	<b>1254</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
4	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1556	1649	0,8	<b>1319</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
9	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1499	1589	0,8	<b>1271</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
10	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1530	1622	0,8	<b>1297</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
15	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1599	1695	0,8	<b>1356</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
16	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1589	1684	0,8	<b>1347</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
20	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1589	1684	0,8	<b>1347</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
21	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1602	1698	0,8	<b>1358</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
22	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1555	1648	0,8	<b>1319</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
25	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1589	1684	0,8	<b>1347</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
26	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1489	1578	0,8	<b>1263</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
27	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1540	1632	0,8	<b>1306</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt

Tabel 2.(jätk) II 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
76	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1393	1477	0,8	<b>1181</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
78	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1361	1443	0,8	<b>1154</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
93	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1411	1496	0,8	<b>1197</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
90	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1422	1507	0,8	<b>1206</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
97	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1078	1143	0,8	<b>914</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
101	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1500	1590	0,8	<b>1272</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
102	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1680	1781	0,8	<b>1425</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
112	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1512	1603	0,8	<b>1282</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
113	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1311	1390	0,8	<b>1112</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
118	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1235	1309	0,8	<b>1047</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
119	<b>Tuba</b>	Siteco Apollon 21	1560	1654	0,8	<b>1323</b>	0,6	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			<b>1482</b>	<b>1571</b>	<b>0,8</b>	<b>1256</b>	<b>0,6</b>	<b>80</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	

120	<b>Juhikabinet</b>	Siteco Apollon 31	632	670	0,8	<b>536</b>	0,6	<b>80</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
121	<b>Juhikabinet</b>	Siteco Apollon 31	1307	1385	0,8	<b>1108</b>	0,6	<b>80</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
122	<b>Juhikabinet</b>	Siteco Apollon 31	1430	1516	0,8	<b>1213</b>	0,6	<b>80</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			<b>1123</b>	<b>1190</b>	<b>0,8</b>	<b>952</b>	<b>0,6</b>	<b>78</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	
34	<b>Koridor</b>	Siteco Apollon 31	420	445	0,8	<b>356</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
35	<b>Koridor</b>	Siteco Apollon 31	325	341	0,8	<b>273</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
36	<b>Koridor</b>	Siteco Apollon 31	501	531	0,8	<b>425</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
37	<b>Koridor</b>	Siteco Apollon 31	380	399	0,8	<b>319</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
38	<b>Koridor</b>	Siteco Apollon 31	470	498	0,8	<b>399</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
39	<b>Koridor</b>	Siteco Apollon 31	379	398	0,8	<b>318</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
40	<b>Koridor</b>	Siteco Apollon 31	430	456	0,8	<b>365</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
41	<b>Koridor</b>	Siteco Apollon 31	354	372	0,8	<b>297</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
42	<b>Koridor</b>	Siteco Apollon 31	402	426	0,8	<b>341</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
52	<b>Koridor</b>	Siteco Apollon 31	433	459	0,8	<b>367</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt
53	<b>Koridor</b>	Siteco Apollon 31	440	466	0,8	<b>373</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud põrandalt

Tabel 2.(jätk) II 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 Värvistus-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
59	Koridor	Siteco Apollon 31	480	509	0,8	407	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
60	Koridor	Siteco Apollon 31	432	458	0,8	366	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
66	Koridor	Siteco Apollon 31	457	484	0,8	388	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
67	Koridor	Siteco Apollon 31	420	445	0,8	356	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
80	Koridor	Siteco Apollon 31	1098	1164	0,8	931	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
85	Koridor	Siteco Apollon 31	1023	1084	0,8	868	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
86	Koridor	Siteco Apollon 31	1053	1116	0,8	893	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
104	Koridor	Siteco Apollon 31	322	338	0,8	270	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
105	Koridor	Siteco Apollon 31	476	505	0,8	404	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
106	Koridor	Siteco Apollon 31	379	398	0,8	318	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
107	Koridor	Siteco Apollon 31	323	339	0,8	271	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
108	Koridor	Siteco Apollon 31	317	333	0,8	266	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
109	Koridor	Siteco Apollon 31	400	424	0,8	339	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
110	Koridor	Siteco Apollon 31	330	347	0,8	277	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
123	Koridor	Siteco Apollon 31	377	396	0,8	317	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
124	Koridor	Siteco Apollon 31	473	501	0,8	401	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
125	Koridor	Siteco Apollon 31	433	459	0,8	367	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
126	Koridor	Siteco Apollon 31	355	373	0,8	298	0,4	80	100	100	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			472	499	0,8	399	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,	270	284	0,8	227	0,4	80	150	200	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			288	302	0,8	242	0,4	80	150	200	

Tabel 2.(jätk) II 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	301	316	0,8	253	0,4	80	100	200	Mõõdetud pörandalt
45	Must pesu	Siteco Rondel 41-S	312	328	0,8	262	0,4	80	100	200	Mõõdetud pörandalt
46	Puhas pesu	Siteco Rondel 41-S	259	272	0,8	218	0,4	80	100	200	Mõõdetud pörandalt
47	Puhas pesu	Siteco Rondel 41-S	260	273	0,8	218	0,4	80	100	200	Mõõdetud pörandalt
Keskmine:			283	297	0,8	238	0,4	80	100	200	
54	Õepost	Siteco Apollon 31	1027	1089	0,8	871	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
55	Õepost	Siteco Apollon 31	1001	1061	0,8	849	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			1014	1075	0,8	860	0,6	80	300	300	
57	Õõvalve	Siteco Apollon 31	520	551	0,8	441	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
58	Õõvalve	Siteco Apollon 31	952	1009	0,8	807	0,6	80	300	300	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			736	780	0,8	624	0,6	80	300	300	
62	Siibripesu	Siteco Rondel 41-M	520	551	0,8	441	0,6	80	300	300	Mõõdetud pörandalt
63	Siibripesu	Siteco Rondel 41-M	560	594	0,8	475	0,6	80	300	300	Mõõdetud pörandalt
128	Raamipesu	Siteco Rondel 41-M	570	604	0,8	483	0,6	80	300	300	Mõõdetud pörandalt
129	Raamipesu	Siteco Rondel 41-M	613	650	0,8	520	0,6	80	300	300	Mõõdetud pörandalt
130	Raamipesu	Siteco Rondel 41-M	582	617	0,8	494	0,6	80	300	300	Mõõdetud pörandalt
131	Raamipesu	Siteco Rondel 41-M	579	614	0,8	491	0,6	80	300	300	Mõõdetud pörandalt
Keskmine:			571	605	0,8	484	0,6	80	300	300	
132	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	981	1040	0,8	832	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
133	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	994	1054	0,8	843	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
134	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	1069	1133	0,8	907	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
135	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	1079	1144	0,8	915	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
136	Õdede puhkeruum	Siteco Lunis 21 L	980	1039	0,8	831	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
137	Elutuba-söögituba	Siteco Lunis 21 L	999	1059	0,8	847	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
138	Elutuba-söögituba	Siteco Lunis 21 L	999	1059	0,8	847	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt
139	Elutuba-söögituba	Siteco Lunis 21 L	1053	1116	0,8	893	0,4	80	200	200	Mõõdetud pörandalt

Tabel 2.(jätk) II 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
140	<b>Elutuba-söögituba</b>	Siteco Lunis 21 L	1039	1101	0,8	<b>881</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
141	<b>Elutuba-söögituba</b>	Siteco Lunis 21 L	998	1058	0,8	<b>846</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
142	<b>Elutuba-söögituba</b>	Siteco Lunis 21 L	142	149	0,8	<b>119</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt
Keskmine:			<b>939</b>	<b>996</b>	<b>0,8</b>	<b>796</b>	<b>0,4</b>	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	
146	<b>Isolaator</b>	Siteco Apollon 21 L	889	942	0,8	<b>754</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
147	<b>Isolaator</b>	Siteco Apollon 21 L	1021	1082	0,8	<b>866</b>	0,4	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			<b>955</b>	<b>1012</b>	<b>0,8</b>	<b>810</b>	<b>0,4</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
149	<b>Protseduurid</b>	Siteco Apollon 31	1550	1643	0,8	<b>1314</b>	0,4	<b>80</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
151	<b>Protseduurid</b>	Siteco Apollon 31	2521	2672	0,8	<b>2138</b>	0,4	<b>80</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
152	<b>Protseduurid</b>	Siteco Apollon 31	2221	2354	0,8	<b>1883</b>	0,4	<b>80</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	Mõõdetud 0,8 kõrguselt
Keskmine:			<b>2097</b>	<b>2223</b>	<b>0,8</b>	<b>1779</b>	<b>0,4</b>	<b>80</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	
61	<b>Kilbiruum</b>	Siteco Rondel 41-M	256	269	0,8	<b>215</b>	0,4	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	Mõõdetud põrandalt