

Аprecierea ac ion rii protec iei în instala iile electrice
cu neutrul legat la p mânt cu sistema de legare la p mânt TN

Применяемый прибор: _____ № _____ Поверен: _____

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключе ния сек.	время отключе ния сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.з.} А	I _{пл.вст.з.} А	I _{эл-м.отс.з.} А	I _{т.рас.з.} А	Z, Ом	I _{к.з.з.} А		
	ГРЩ 1-AR (РУ0,4кВ секция 1)									
1	группа Q4 - ЩР1-AR	Schneider	800							
2	группа Q5 - СН-1-AR Chiller-1	Schneider	1000							
3	группа Q6 - ЩУ-В.1-AR	Schneider	160							
4	группа Q7 - ЩС-В.1-AR	Schneider	50							
	ГРЩ 2-AR (РУ0,4кВ секция 2)									
5	группа Q22 - ЩР2-AR	Schneider	1000							
6	группа Q23 - СН-2-AR Chiller-2	Schneider	1000							
7	группа Q24 - ЩУ-В.2- AR	Schneider	320							
8	группа Q25 - ЩО-В.1- AR	Schneider	40							
9	АВР - ВРУА-AR	Schneider	250							
10	АВР - ППУ-AR	Schneider	250							
11	ГРЩ 1-AR секция 1 - ВРУА-AR									
12	ГРЩ 1-AR секция 1 - ППУ-AR									
	ППУ-AR									
13	группа Q4 - ШАК-1-AR	Schneider	320							
14	группа Q5 - ШАК-1-AR	Schneider	320							
15	группа Q6 - ШАК-2-AR	Schneider	320							
16	группа Q7 - ШАК-2-AR	Schneider	320							
17	группа Q8 - ЩУА-1F-AR	Schneider	32							
18	группа Q9 -ЩУА-3F.1-AR	Schneider	40							
	ЩР1-AR									
19	группа Q7 - ЩС-Г.1-AR	Schneider	160							
20	группа Q2 - ЩО-Г.1-AR	Schneider	50							
21	группа Q3 - ЩНО-1-AR	Schneider	50							
22	группа Q4 -ЩОП-Г.1-AR	Schneider	50							
23	группа Q5 - ЩУ-Г.1-AR	Schneider	50							
24	группа Q16- ЩС-1F.1-AR	Schneider	80							
25	группа Q12 -ЩО-1F.1-AR	Schneider	50							
26	группа Q1-ЩС-1F.4-AR	Schneider	200							
27	группа Q17-ЩС-2F.1-AR	Schneider	80							
28	группа Q13-ЩО-2F.1-AR	Schneider	50							
29	группа Q26- ЩК-5-AR	Schneider	100							
30	группа Q18-ЩС-3F.1-AR	Schneider	80							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключе ния сек. сек.	время отключе ния сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.з.} А	I _{пл.вст.з.} А	I _{эл-м.отс.з.} А	I _{т.рас.з.} А	Z, Ом	I _{к.з.з.} А		
31	группа Q14-ЩО-3F.1-AR	Schneider	50							
32	группа Q24-ЩУ-3F.1-AR	Schneider	125							
33	группа Q25-ЩС-3F.2-AR	Schneider	125							
34	группа Q19 - ЩРЛ-2- AR (LIFT 2)	Schneider	40							
35	группа Q20 - ЩРЛ-3- AR (LIFT 3)	Schneider	40							
36	группа Q21 - ЩРЛ-4- AR (LIFT 4)	Schneider	40							
37	группа Q15 - ЩСУ	Schneider	63							
38	группа Q8 - Щ-АСТ-1	Schneider	160							
39	группа Q9 - Щ-АСТ-4	Schneider	160							
40	группа Q22 - Щ-АСТ-5	Schneider	250							
41	группа Q23 - ЩК-7-AR	Schneider	250							
	ЩР2-AR									
42	группа Q32 - ЩС-G.2- AR	Schneider	80							
43	группа Q4 - ЩО-G.2- AR	Schneider	50							
44	группа Q2 - ЩОП-G.2- AR	Schneider	50							
45	группа Q23 - ЩС-G.3- AR	Schneider	200							
46	группа Q5 - ЩО-G.3- AR	Schneider	50							
47	группа Q6 - ЩНО-2-AR	Schneider	50							
48	группа Q12 - ЩНО-3- AR	Schneider	80							
49	группа Q33 - ЩНО-4- AR	Schneider	80							
50	группа Q34 - ЩС-G.4- AR	Schneider	80							
51	группа Q13 - ЩО-G.4- AR	Schneider	50							
52	группа Q3 - ЩОП-G.3- AR	Schneider	50							
53	группа Q14 - ЩУ-G.2- AR	Schneider	50							
54	группа Q17 - ЩК-1-AR	Schneider	100							
55	группа Q18 - ЩК-2-AR	Schneider	100							
56	группа Q19 - ЩК-6-AR	Schneider	100							
57	группа Q20 - ЩК-3-AR	Schneider	100							
58	группа Q21 - ЩК-4-AR	Schneider	100							
59	группа Q15 - ЩС-1F.2- AR	Schneider	50							
60	группа Q16 - ЩО-1F.2- AR	Schneider	50							
61	группа Q24 - ЩУ-1F.1- AR	Schneider	160							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключе ния сек.	время отключе ния сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.г} А	I _{пл.вст.г} А	I _{эл-м.отс.г} А	I _{т.рас.г} А	Z, Ом	I _{к.з.г} А		
62	группа Q25 - ЩУ-1F.2-AR	Schneider	50							
63	группа Q27 - ЩС-1F.3-AR	Schneider	50							
64	группа Q28 - ЩО-1F.3-AR	Schneider	50							
65	группа Q29 - ЩС-2F.2-AR	Schneider	50							
66	группа Q30 - ЩО-2F.2-AR	Schneider	50							
67	группа Q31 - ЩС-2F.3-AR	Schneider	50							
68	группа Q38 - ЩО-2F.3-AR	Schneider	50							
69	группа Q26 - ЩРЛ-1-AR (LIFT 1)	Schneider	40							
70	группа Q1 - ЩУ-3F.2-AR	Schneider	400							
71	группа Q37 - ЩТ	Schneider	63							
72	группа Q36 - ISP-AR	Schneider	100							
73	группа Q7 - Щ-АСТ-2	Schneider	160							
74	группа Q8 - Щ-АСТ-3	Schneider	160							
75	группа Q9 - Щ-АСТ-6	Schneider	160							
76	группа Q10 - Щ-АСТ-7	Schneider	160							
77	группа Q11 - Щ-АСТ-8	Schneider	160							
	ВРУА-AR									
78	группа Q4 - ЩР-ИБП-AR 1	Schneider	250							
79	группа Q5 - ЩР-ИБП-AR 2	Schneider	200							
80	группа F1 - ЩАО-В.1-AR	Schneider	C32							
81	группа F2 - ЩАО-Г.1-AR	Schneider	C32							
82	группа F3 - ЩАО-Г.2-AR	Schneider	C32							
83	группа F4 - ЩАО-Г.3-AR	Schneider	C32							
84	группа F5 - ЩАО-Г.4-AR	Schneider	C32							
85	группа F6 - Сервер-AR	Schneider	C50							
86	группа F7 - ЩАО-1F.1-AR	Schneider	C32							
87	группа F8 - ЩАО-1F.2-AR	Schneider	C32							
88	группа F9 - ЩАО-1F.3-AR	Schneider	C32							
89	группа F10 - ЩАО-2F.1-AR	Schneider	C32							
90	группа F11 - ЩАО-2F.2-AR	Schneider	C32							
91	группа F12 - ЩАО-2F.3-AR	Schneider	C32							
92	группа F13 - ЩАО-3F.1-AR	Schneider	C32							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключения сек.	время отключения сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.} , А	I _{пл.вст.} , А	I _{эл-м.отс.} , А	I _{т.рас.} , А	Z, Ом	I _{к.з.} , А		
	ЩР-ИБП-AR1 (WP-UPS AR1)									
93	группа Q5 - ЩИБП-G.1-AR	Schneider	80							
94	группа F1 - ЩИБП-G.2-AR	Schneider	C50							
95	группа F2 - ЩИБП-G.3-AR	Schneider	C63							
96	группа F3 - ЩИБП-G.4-AR	Schneider	C50							
97	группа F4 - ЩИБП-AV-AR	Schneider	C63							
98	группа F5 - ЩИБП-3F.1-AR	Schneider	C50							
99	группа F6 - ЩИБП-1F.2-AR	Schneider	C50							
100	группа F7 - ЩИБП-1F.1-AR	Schneider	C50							
	ЩР-ИБП-AR2 (WP-UPS AR2)									
101	группа F1 - ЩИБП-G.5-AR	Schneider	C50							
102	группа F2 - ЩИБП-3F.2-AR	Schneider	160							
	ЩС-G.1-AR									
103	группа F1 - розетки 380В (service area)	Schneider	C25							
104	группа F2 - Wi-Fi (coridor)	Schneider	C16							
105	группа F3 - розетки 220В (info desc)	Schneider	C16							
106	группа F4 - розетки 220В (info desc)	Schneider	C16							
107	группа F5 - розетки 220В (lobbi)	Schneider	C16							
108	группа F6 - розетки 220В (lobbi)	Schneider	C16							
109	гр. F7 - розет. 220В (press confer.room)	Schneider	C16							
110	группа F8 - sliding door (entrance hall)	Schneider	C16							
111	группа F9 - sliding door (entrance hall)	Schneider	C16							
112	гр. F10 - розет.220В (accreditat.center)	Schneider	C16							
113	гр. F11 - розет.220В (accreditat.center)	Schneider	C16							
114	группа F12 - розетки 220В (com.center)	Schneider	C16							
115	гр. F13 - розет.220В (accreditat.center)	Schneider	C16							
116	группа F14 - розетки 220В (press room)	Schneider	C16							
117	группа F15 - розетки 220В (press room)	Schneider	C16							
118	группа F16 - розетки 220В (press room)	Schneider	C16							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{НОМ} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключения сек.	время отключения сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.г} А	I _{пл.вст.г} А	I _{эл-м.отс.г} А	I _{т.рас.г} А	Z, Ом	I _{к.з.г} А		
119	группа F17 - розетки 220В (press room)	Schneider	C16							
120	груп. F18 - розет. 220В (statistic room)	Schneider	C16							
121	гр. F19 - роз. 220В (TV&montage room)	Schneider	C16							
122	гр. F20 - роз. 220В (TV studio room)	Schneider	C16							
123	гр. F21 - роз. 220В (TV studio room)	Schneider	C16							
124	группа F22 - розетки 220В (WC)	Schneider	C16							
125	группа F23 - розетки 220В (WC)	Schneider	C16							
126	груп. F24 - роз. 220В (simul.insterp r.)	Schneider	C16							
127	груп. F25 - роз. 220В (simul.insterp r.)	Schneider	C16							
128	груп. F26 - розет. 220В (operator room)	Schneider	C16							
129	груп. F27 - розетки 380В (stadium c.r.)	Schneider	C16							
130	гр. F28 - roller shutter (stadium ser.ant.)	Schneider	C16							
131	группа F29 - roller shutter (service area)	Schneider	C16							
132	груп. F30 - розет. 220В (FR& securiti r.)	Schneider	C16							
133	груп. F31 - роз.220В (CCTV&accses r.)	Schneider	C16							
134	груп. F32 - роз.220В (CCTV&accses r.)	Schneider	C16							
135	груп. F33 - роз.220В (BMS and cont. r.)	Schneider	C16							
136	группа F34 - розетки 220В (kitchen)	Schneider	C16							
137	группа F35 - monsarj lift (kitchen)	Schneider	C16							
138	группа F36 - розетки 220В (kitchen)	Schneider	C16							
139	группа F37 - розетки 220В (kitchen)	Schneider	C16							
140	группа F38 - розет.220В (staff cafeteria)	Schneider	C16							
141	группа F39 - розетки 380В (kitchen)	Schneider	C16							
142	группа F40 - розет.380В (staff cafeteria)	Schneider	C16							
143	группа F41 - розет.220В (staff cafeteria)	Schneider	C16							
144	групна F42 - Wi-Fi (staff cafeteria)	Schneider	C16							
145	группа F43 - розет.220В (staff cafeteria)	Schneider	C16							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключения сек.	время отключения сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.з.} А	I _{пл.вст.} А	I _{эл-м.отс.} А	I _{т.рас.} А	Z, Ом	I _{к.з.} А		
146	группа F44 - розетки 220В (kitchen)	Schneider	C16							
147	гр.F45 - роз.220В (female staff changin)	Schneider	C16							
148	гр.F46 - роз.220В (female staff changin)	Schneider	C16							
149	гр.F47 - роз.220В (male staff changing)	Schneider	C16							
150	гр.F48 - роз.220В (male staff changing)	Schneider	C16							
151	гр.F49 - роз.220В (press coferense r.)	Schneider	C16							
152	груп. F50 - розетки 220В (server room)	Schneider	C16							
153	груп. F51 - розетки 220В (electr. room)	Schneider	C16							
154	группа F52 - roller shuter (storage)	Schneider	C16							
155	груп. F53 - DU-01split unit (fare comand)	Schneider	C25							
156	груп. F54 - DU-02split unit (server room)	Schneider	C25							
157	груп. F55 - DU-02split unit (server room)	Schneider	C25							
158	груп. F56 - DU-01split unit (UPS room)	Schneider	C25							
159	группа F57 - AC-1 air curtain (heater)	Schneider	C32							
160	группа F58 - AC-1 air curtain (heater)	Schneider	C32							
161	группа F59 - AC-1 air curtain (heater)	Schneider	C32							
162	группа F60 - AC-1 air curtain (heater)	Schneider	C32							
163	группа F61 - Fancoil	Schneider	C16							
164	группа F62 - Fancoil	Schneider	C16							
	ЩС-G.2-AR									
165	группа F1 - розетки 380В(Iv main pan. r)	Schneider	C25							
166	группа F2 - Wi-Fi (corridor)	Schneider	C16							
167	группа F3 - розетки 220В (female WC)	Schneider	C16							
168	группа F4 - розетки 220В (corridor)	Schneider	C16							
169	группа F5 - розетки 220В (male WC)	Schneider	C16							
170	группа F6 - розетки 220В (male WC)	Schneider	C16							
171	группа F7 - розетки 220В (female WC)	Schneider	C16							
172	группа F8 - розетки 220В (male WC)	Schneider	C16							
173	группа F9 - розетки 220В (male WC)	Schneider	C16							
174	группа F10 - розетки 220В (WC)	Schneider	C16							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключения сек.	время отключения сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.} , А	I _{пл.вст.} , А	I _{эл-м.отс.} , А	I _{т.рас.} , А	Z, Ом	I _{к.з.} , А		
175	гр. F11 - розет.380В (stadium C. room)	Schneider	C32							
176	гр. F12 - розет.380В (stadium C. room)	Schneider	C32							
177	гр. F13 - розет.380В (stadium C. room)	Schneider	C32							
178	группа F14 - розетки 220В (corridor)	Schneider	C16							
179	группа F15 - Spare	Schneider	C16							
180	группа F16 - X-ray (Lobby)	Schneider	C16							
181	группа F17 - sliding door (entrance hall)	Schneider	C16							
182	группа F18 - sliding door (entrance hall)	Schneider	C16							
183	гр. F19 - Wi-Fi (corridor)	Schneider	C16							
184	гр. F20 - роз. 220В (corridor)	Schneider	C16							
185	гр. F21 - роз. 220В (shower)	Schneider	C16							
186	группа F22 - роз. 220В (medical room)	Schneider	C16							
187	гр. F23 - роз. 220В (table referee room)	Schneider	C16							
188	груп. F24 - роз. 220В (shower/WC)	Schneider	C16							
189	груп. F25 - роз. 220В (shower/WC)	Schneider	C16							
190	груп. F26 - розет. 220В (shower/WC)	Schneider	C16							
191	груп. F27 - розетки 220В (referee room)	Schneider	C16							
192	гр. F28 - roller shutter (dop. Contr. room)	Schneider	C16							
193	группа F29 - roller shutter (shower/WC)	Schneider	C16							
194	груп. F30 - розет. 220В (WC)	Schneider	C16							
195	груп. F31 - роз.220В (technical room)	Schneider	C16							
196	груп. F32 - роз.220В (media)	Schneider	C16							
197	груп. F33 - роз.220В (media)	Schneider	C16							
198	группа F34 - розетки 220В (media)	Schneider	C16							
199	группа F35 - monsarj lift (media)	Schneider	C16							
200	группа F36 - розетки 220В (media)	Schneider	C16							
201	группа F37 - розетки 220В (media)	Schneider	C16							
202	группа F38 - розет.220В (media)	Schneider	C16							
203	группа F39 - розетки 220В (media)	Schneider	C16							
204	группа F40 - розет.220В (media)	Schneider	C16							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключе ния сек. сек.	время отключе ния сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.} , А	I _{пл.вст.} , А	I _{эл-м.отс.} , А	I _{т.рас.} , А	Z, Ом	I _{к.з.} , А		
205	группа F41 - розет.220В (media)	Schneider	C16							
206	группа F42 - розет.220В (media)	Schneider	C16							
207	группа F43 - розет.220В (media)	Schneider	C16							
208	группа F44 - розетки 220В (media)	Schneider	C16							
209	гр.F45 - роз.220В (media)	Schneider	C16							
210	гр.F46 - scoreboard distribution panel	Schneider	C16							
211	гр.F47 - роз.220В (media)	Schneider	C16							
212	гр.F48 - роз.220В (media)	Schneider	C16							
213	гр.F49 - роз.220В (media)	Schneider	C16							
214	гр. F50 - single zone call contr.(dis. WC)	Schneider	C16							
	ЩС-G.3-AR									
215	группа F1 - розетки 220В(Electrical R.)	Schneider	C16							
216	группа F2 - розетки 220В (Info Desk)	Schneider	C16							
217	группа F3 - Wi-Fi (Foyer)	Schneider	C16							
218	группа F4 - розетки 220В (Foyer)	Schneider	C16							
219	группа F5 - X-ray (Entrance)	Schneider	C16							
220	группа F6 - X-ray (Entrance)	Schneider	C16							
221	группа F7 - Turnstile (Entrance)	Schneider	C16							
222	группа F8 - Turnstile (Entrance)	Schneider	C16							
223	группа F9 - Turnstile (Entrance)	Schneider	C16							
224	группа F10 - Turnstile (Entrance)	Schneider	C16							
225	гр. F11 - X-ray (Entrance)	Schneider	C16							
226	гр. F12 - розет.220В (female WC)	Schneider	C16							
227	гр. F13 - розет.220В (corridor)	Schneider	C16							
228	гр. F14 - розетки 220В (medical room)	Schneider	C16							
229	гр. F15 - розетки 220В (shower/WC)	Schneider	C16							
230	группа F16 - розетки 220В (storage)	Schneider	C16							
231	группа F17 - Spare	Schneider	C16							
232	группа F18 - Spare	Schneider	C16							
233	гр. F19 - розетки 380В (stadium C. R.)	Schneider	C32							
234	гр. F20 - розетки 380В (stadium C. R.)	Schneider	C32							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключе ния сек.	время отключе ния сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.} , А	I _{пл.вст.} , А	I _{эл-м.отс.} , А	I _{т.рас.} , А	Z, Ом	I _{к.з.} , А		
264	гр. F15 - розетки 220В (training area)	Schneider	C16							
265	гр. F16 - розетки 380В (training area)	Schneider	C32							
266	гр. F17 - розетки 380В (training area)	Schneider	C32							
267	гр. F18 - розетки 220В (corridor)	Schneider	C16							
268	гр. F19 - роз. 220В (team changing-4)	Schneider	C16							
269	гр. F20 - роз. 220В (team changing-4)	Schneider	C16							
270	гр. F21 - роз. 220В (team changing)	Schneider	C16							
271	гр. F22 - роз. 220В (team changing-4)	Schneider	C16							
272	гр. F23 - роз. 220В (team changing-3)	Schneider	C16							
273	гр. F24 - роз. 220В (team changing-3)	Schneider	C16							
274	груп. F25 - роз. 220В (shower/WC)	Schneider	C16							
275	груп. F26 - розет. 220В (coach room)	Schneider	C16							
276	груп. F27 - розет. 220В (coach room)	Schneider	C16							
277	гр. F28 - socket treadmill (fitness)	Schneider	C20							
278	гр. F29 - socket treadmill (fitness)	Schneider	C20							
279	гр. F30 - socket treadmill (fitness)	Schneider	C20							
280	груп. F31 - роз. 220В (shower/WC)	Schneider	C16							
281	груп. F32 - роз.220В (team changing-2)	Schneider	C16							
282	груп. F33 - роз.220В (team changing-2)	Schneider	C16							
283	груп. F34 - роз.220В (team changing-2)	Schneider	C16							
284	груп. F35 - роз.220В (team changing-2)	Schneider	C16							
285	гр. F36 - single zone call contr. (dis. wc)	Schneider	C16							
286	гр. F37 - single zone call contr. (t.ch.-4)	Schneider	C16							
287	гр. F38 - single zone call contr. (t.ch.-3)	Schneider	C16							
288	гр. F39 - single zone call contr. (t.ch.-2)	Schneider	C16							
289	гр. F40 - single zone call contr. (t.ch.-1)	Schneider	C16							
290	гр. F41 - referee connection box (G-109)	Schneider	C16							
291	гр. F42 - referee connection box (G-109)	Schneider	C16							
292	гр. F43 - du-01 split unit(AV contr. room)	Schneider	C25							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключе ния сек. сек.	время отключе ния сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.} , А	I _{пл.вст.} , А	I _{эл-м.отс.} , А	I _{т.рас.} , А	Z, Ом	I _{к.з.} , А		
293	гр. F44 - AC-1 air curtain (heater)	Schnaider	C32							
294	гр. F45 - fancoil (referee room)	Schnaider	C16							
295	гр. F46 - fancoil (fitness)	Schnaider	C16							
296	гр. F47 - fancoil (Lobby)	Schnaider	C16							
297	гр. F48 - fancoil (medical room)	Schnaider	C16							
	ЩС-1F.1-AR									
298	группа F1 - розетки 220В(Electrical R.)	Schnaider	C16							
299	группа F2 - Wi-Fi	Schnaider	C16							
300	группа F3 - розетки 220В (coridor)	Schnaider	C16							
301	группа F4 - розетки 220В (coridor)	Schnaider	C16							
302	группа F5 - розетки 220В (male WC)	Schnaider	C16							
303	группа F6 - розетки 220В (WC)	Schnaider	C16							
304	группа F7 - розетки 220В (female WC)	Schnaider	C16							
305	группа F8 - розетки 220В (WC)	Schnaider	C16							
306	группа F9 - розетки 220В (artist back.)	Schnaider	C16							
307	группа F10 - розетки 220В (artist back.)	Schnaider	C16							
308	группа F11 - розетки 220В (WC)	Schnaider	C16							
309	группа F12 - розетки 220В (WC)	Schnaider	C16							
310	группа F13 - розетки 220В (artist back.)	Schnaider	C16							
311	группа F14 - розетки 220В (artist back.)	Schnaider	C16							
312	группа F15 - розетки 220В (artist back.)	Schnaider	C16							
313	группа F16 - розетки 220В (WC)	Schnaider	C16							
314	группа F17 - розетки 220В (artist back.)	Schnaider	C16							
315	группа F18 - розетки 220В (meeting r.)	Schnaider	C16							
316	группа F21 - роз.220В(artist longe kitc.)	Schnaider	C16							
317	группа F22 - роз.220В(artist longe kitc.)	Schnaider	C16							
318	группа F23 - роз.220В(artist longe kitc.)	Schnaider	C16							
319	группа F24 - роз.220В(artist longe kitc.)	Schnaider	C16							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключе ния сек. сек.	время отключе ния сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.} , А	I _{пл.вст.} , А	I _{эл-м.отс.} , А	I _{т.рас.} , А	Z, Ом	I _{к.з.} , А		
351	группа F3 - розетки 220В (female WC)	Schneider	C16							
352	группа F4 - розетки 220В (female WC)	Schneider	C16							
353	группа F5 - розетки 220В (WC)	Schneider	C16							
354	группа F6 - розетки 220В (cloac room)	Schneider	C16							
355	группа F7 - роз.220В (AV control room)	Schneider	C16							
356	группа F8 - роз.220В (AV control room)	Schneider	C16							
357	группа F9 - розетки 220В (ticket offise)	Schneider	C16							
358	группа F10 - розетки 220В (ticket offise)	Schneider	C16							
359	группа F11 - turnstile (entrance hall)	Schneider	C16							
360	группа F12 - X-Ray (entrance)	Schneider	C16							
361	группа F13 - single zone calle	Schneider	C16							
362	группа F14 - DU-01 split unit	Schneider	C25							
	ЩС-1F.3-AR									
363	группа F1 - розетки 220В(Electrical R.)	Schneider	C16							
364	группа F2 - Wi-Fi (foyer)	Schneider	C16							
365	группа F3 - розетки 220В (male WC)	Schneider	C16							
366	группа F4 - розетки 220В (male WC)	Schneider	C16							
367	группа F5 - розетки 220В (WC)	Schneider	C16							
368	группа F6 - розетки 220В (coridor)	Schneider	C16							
369	группа F7 - розетки 220В (coridor)	Schneider	C16							
370	группа F8 - single zone calle	Schneider	C16							
371	группа F9 - commentary system	Schneider	C16							
	ЩС-2F.1-AR									
372	группа F1 - розетки 220В(Electrical R.)	Schneider	C16							
373	группа F2 - Wi-Fi (coridor)	Schneider	C16							
374	группа F3 - розетки 220В (coridor)	Schneider	C16							
375	группа F4 - розетки 220В (lodges)	Schneider	C16							
376	группа F5 - розетки 220В (lodges)	Schneider	C16							
377	группа F6 - розетки 220В (lodges)	Schneider	C16							
378	группа F7 - розетки 220В (lodges)	Schneider	C16							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключе ния сек.	время отключе ния сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.} , А	I _{пл.вст.} , А	I _{эл-м.отс.} , А	I _{т.рас.} , А	Z, Ом	I _{к.з.} , А		
379	группа F8 - розетки 220В (male WC)	Schneider	C16							
380	группа F9 - розетки 220В (WC)	Schneider	C16							
381	группа F10 - розетки 220В (female WC)	Schneider	C16							
382	группа F11 - розетки 220В (VIP loun.)	Schneider	C16							
383	группа F12 - розетки 220В (VIP loun.)	Schneider	C16							
384	группа F13 - розетки 220В (coridor)	Schneider	C16							
385	группа F14 - розетки 220В (VIP loun.)	Schneider	C16							
386	группа F15 - розетки 220В (VIP loun.)	Schneider	C16							
387	группа F16 - urinals	Schneider	C16							
388	группа F17 - single zone calle	Schneider	C16							
389	группа F18 - feeder	Schneider	C25							
390	группа F19 - AC -2 air curtain	Schneider	C20							
391	группа F20 - AC -2 air curtain	Schneider	C20							
392	группа F21 - fancoil	Schneider	C16							
393	группа F22 - fancoil	Schneider	C16							
394	группа F23 - fancoil	Schneider	C16							
395	группа F24 - fancoil	Schneider	C16							
	ЩС-2F.2-AR									
396	группа F1 - розетки 220В(Electrical R.)	Schneider	C16							
397	группа F2 - foyer	Schneider	C16							
398	группа F3 - розетки 220В (WC)	Schneider	C16							
399	группа F4 - розетки 220В (male WC)	Schneider	C16							
400	группа F5 - розетки 220В (male WC)	Schneider	C16							
401	группа F6 - розетки 220В (male WC)	Schneider	C16							
402	группа F7 - Wi-Fi (VIP coridor)	Schneider	C16							
403	группа F8 - розетки 220В (VIP coridor)	Schneider	C16							
404	группа F9 - розетки 220В (VIP coridor)	Schneider	C16							
405	группа F10 - single zone calle	Schneider	C16							
406	группа F11 - feeder	Schneider	C16							
407	группа F12 - fancoil	Schneider	C16							
408	группа F13 - fancoil	Schneider	C16							
409	группа F14 - fancoil	Schneider	C16							
	ЩС-2F.3-AR									
410	группа F1 - розетки 220В(Electrical R.)	Schneider	C16							
411	группа F2 - розетки 220В (WC)	Schneider	C16							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключе ния сек. сек.	время отключе ния сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.} , А	I _{пл.вст.} , А	I _{эл-м.отс.} , А	I _{т.рас.} , А	Z, Ом	I _{к.з.} , А		
412	группа F3 - розетки 220В (female WC)	Schneider	C16							
413	группа F4 - розетки 220В (female WC)	Schneider	C16							
414	группа F5 - розетки 220В (female WC)	Schneider	C16							
415	группа F6 - розетки 220В (lodges)	Schneider	C16							
416	группа F7 - розетки 220В (lodges)	Schneider	C16							
417	группа F8 - розетки 220В (lodges)	Schneider	C16							
418	группа F9 - розетки 220В (coridor)	Schneider	C16							
419	группа F10 - розетки 220В (coridor)	Schneider	C16							
420	группа F11 - Wi-Fi (coridor)	Schneider	C16							
421	группа F12 - розетки 220В (telecom r.)	Schneider	C16							
422	группа F13 - single zone calle	Schneider	C16							
	ЩС-3Ф.1-AR									
423	группа F1 - розетки 380В(catwalk)	Schneider	C25							
424	группа F2 - розетки 380В(catwalk)	Schneider	C25							
425	группа F3 - розетки 380В(catwalk)	Schneider	C25							
426	группа F4 - розетки 380В(catwalk)	Schneider	C25							
427	группа F5 - розетки 380В(catwalk)	Schneider	C25							
428	группа F6 - розетки 380В(catwalk)	Schneider	C25							
429	группа F7 - розетки 380В(catwalk)	Schneider	C25							
430	группа F8 - розетки 380В(catwalk)	Schneider	C25							
431	группа F9 - розетки 220В(Electrical R.)	Schneider	C16							
432	группа F10 - розетки 220В (male WC)	Schneider	C16							
433	группа F11 - Wi-Fi (coridor)	Schneider	C16							
434	группа F12 - розетки 220В (WC)	Schneider	C16							
435	группа F13 - розетки 220В (female WC)	Schneider	C16							
436	группа F14 - розетки 220В (meeting r.)	Schneider	C16							
437	группа F15 - розетки 220В (meeting r.)	Schneider	C16							
438	группа F16 - розетки 220В (office)	Schneider	C16							
439	группа F17 - розетки 220В (office)	Schneider	C16							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключения сек.	время отключения сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.з} А	I _{пл.вст.з} А	I _{эл-м.отс.з} А	I _{т.рас.з} А	Z, Ом	I _{к.з.з} А		
440	группа F18 - розетки 220В (office)	Schneider	C16							
441	группа F19 - розетки 220В (office)	Schneider	C16							
442	группа F20 - розетки 220В (office)	Schneider	C16							
443	группа F21 - розетки 220В (office)	Schneider	C16							
444	группа F22 - роз.220В (menager office)	Schneider	C16							
445	группа F23 - роз.220В (menager office)	Schneider	C16							
446	группа F24 - роз.220В (menager office)	Schneider	C16							
447	группа F25 - розетки 220В (reception)	Schneider	C16							
448	группа F26 - розетки 220В (kitchen)	Schneider	C16							
449	группа F27 - розетки 220В (kitchen)	Schneider	C16							
450	группа F28 - розетки 220В (kitchen)	Schneider	C25							
451	группа F29 - розетки 220В (kitchen)	Schneider	C16							
452	группа F30 - розетки 220В (coridor)	Schneider	C16							
453	группа F31 - urinals	Schneider	C16							
454	группа F32 - single zone calle	Schneider	C16							
455	группа F33 - AV connection box	Schneider	C16							
456	группа F34 - projector	Schneider	C16							
457	группа F35 - motorized screen(projector)	Schneider	C16							
458	группа F36 - fancoil	Schneider	C16							
459	группа F37 - fancoil	Schneider	C16							
460	группа F38 - fancoil	Schneider	C16							
	ЩС-3F.2-AR									
461	группа F1 - media cube (led screens)	Schneider	C32							
462	группа F2 - media cube (led screens)	Schneider	C32							
463	группа F3 - media cube (led screens)	Schneider	C32							
464	группа F4 - media cube (led screens)	Schneider	C32							
465	группа F5 - media cube (led screens)	Schneider	C32							
466	группа F6 - media cube (led screens)	Schneider	C32							
467	группа F7 - media cube (led screens)	Schneider	C32							
468	группа F8 - media cube (led screens)	Schneider	C32							
469	группа F9 - media cube (led screens)	Schneider	C32							
470	группа F10 - media cube (led screens)	Schneider	C32							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключения сек.	время отключения сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.} А	I _{пл.вст.} А	I _{эл-м.отс.} А	I _{т.рас.} А	Z, Ом	I _{к.з.} А		
527	группа F4 - training area lighting (DALI)	Schneider	C20							
	ЩИБП-1F.1-AR									
528	груп. F1 - UPS роз.220В(elect.+IT room)	Schneider	C16							
529	гр. F2 - UPS роз.220В(artist/Fiba offise)	Schneider	C16							
530	гр. F3 - UPS роз.220В(artist/Fiba offise)	Schneider	C16							
531	гр. F4 - UPS роз.220В(artist/Fiba offise)	Schneider	C16							
532	гр. F5 - UPS роз.220В(artist/Fiba offise)	Schneider	C16							
533	гр. F6 - UPS роз.220В(artist/Fiba offise)	Schneider	C16							
534	гр. F7 - UPS роз.220В(artist/Fiba offise)	Schneider	C16							
535	гр. F8 - UPS роз.220В(artist/Fiba offise)	Schneider	C16							
536	гр. F9 - UPS роз.220В(artist/Fiba offise)	Schneider	C16							
537	гр. F10 - UPS роз.220В(artist/Fiba offise)	Schneider	C16							
538	гр. F11 - UPS роз.220В(artist/Fiba offise)	Schneider	C16							
539	гр. F12 - UPS роз.220В(artist backstage)	Schneider	C16							
540	гр. F13 - UPS роз.220В(artist backstage)	Schneider	C16							
541	гр. F14 - UPS роз.220В(artist backstage)	Schneider	C16							
542	гр. F15 - UPS роз.220В(meeting room)	Schneider	C16							
543	груп. F16 - IT cabinet (elect.+IT room)	Schneider	C20							
544	груп. F17 - ACP cabinet (elect.+IT room)	Schneider	C16							
	ЩИБП-1F.2-AR									
545	груп. F1 - UPS розет.220В(ticket office)	Schneider	C16							
546	груп. F2 - UPS розет.220В(ticket office)	Schneider	C16							
547	груп. F3 - UPS розет.220В(ticket office)	Schneider	C16							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключе ния сек. сек.	время отключе ния сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.з.} А	I _{пл.вст.} А	I _{эл-м.отс.} А	I _{т.рас.} А	Z, Ом	I _{к.з.} А		
572	группа F17 - освещение(staff changing)	Schneider	B10							
573	груп.F18 - освещен.(staff cafeteria hall)	Schneider	B10							
574	груп.F19 - освещен.(info desk furniture)	Schneider	B10							
575	груп.F20 - освещен.L1 f (AR-G-02)	Schneider	C20							
	ЩО-G.2-AR									
576	группа F1 - освещение(LV MB room)	Schneider	B10							
577	группа F2 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
578	группа F3 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
579	группа F4 - освещение(stair)	Schneider	B10							
580	группа F5 - освещение(female WC)	Schneider	B10							
581	группа F6 - освещение(female WC)	Schneider	B10							
582	группа F7 - освещение(signage)	Schneider	B10							
583	группа F8 - освещение(coridor+stair)	Schneider	B10							
584	группа F9 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
585	гр.F10 - освещ.(press conferens room)	Schneider	B10							
586	группа F11 - освещение(signage)	Schneider	B10							
587	группа F12 - освещение(male WC)	Schneider	B10							
588	группа F13 - освещение(female WC)	Schneider	B10							
589	группа F14 - освещение(male WC)	Schneider	B10							
590	группа F15 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
	ЩО-G.3-AR									
591	группа F1 - освещение(foyer)	Schneider	B10							
592	группа F2 - освещение(foyer)	Schneider	B10							
593	группа F3 - освещение(signage)	Schneider	B10							
594	группа F4 - освещение(foyer)	Schneider	B10							
595	группа F5 - освещение(cloac room)	Schneider	B10							
596	группа F6 - освещ. L6 fixture(AR-G-019)	Schneider	B10							
597	группа F7 - освещение(foyer)	Schneider	B10							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{ном.} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключения сек.	время отключения сек. по ПУЭ
		тип	I _{н.} , А	I _{пл.вст.} , А	I _{эл-м.отс.} , А	I _{т.рас.} , А	Z, Ом	I _{к.з.} , А		
624	группа F8 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
625	группа F9 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
626	группа F10 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
627	гр.F11 - освещение(fitness coach room)	Schneider	B10							
628	группа F12 - освещение(team changing)	Schneider	B10							
629	группа F13 - освещение(team changing)	Schneider	B10							
630	группа F14 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
631	группа F15 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
632	группа F17 - освещение(lobby)	Schneider	B10							
633	группа F18 - освещение (warning area)	Schneider	B10							
634	группа F19 - освещение (warning area)	Schneider	B10							
635	группа F20 - освещение(female WC)	Schneider	B10							
	ЩО-1F.1-AR									
636	группа F1 - освещение(male WC)	Schneider	B10							
637	группа F2 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
638	группа F3 - освещение(terrace)	Schneider	B10							
639	группа F4 - освещение(lounge)	Schneider	B10							
640	группа F5 - освещение(lounge coridor)	Schneider	B10							
641	группа F6 - освещение(artist backstage)	Schneider	B10							
642	группа F7 - освещение(artist office)	Schneider	B10							
643	группа F8 - освещение(artist office)	Schneider	B10							
644	группа F9 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
645	группа F10 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
646	группа F11 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
647	группа F12 - освещение(coridor)	Schneider	B10							
648	группа F13 - освещение(artist lounge)	Schneider	B10							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{НОМ} Защитного элемента			Результаты измерений		время отключе ния сек.	время отключе ния сек. по ПУЭ
		тип	I _н , А	I _{пл.вст.} , А	I _{эл-м.отс.} , А	I _{т.рас.} , А	Z, Ом	I _{к.з.} , А		
764	групп. F25 - Socket	Schneider	C16							
765	групп. F26 - Shutter Door	Schneider	C16							
766	групп. F27 - Lighting	Schneider	C16							
767	групп. F28 - Lighting	Schneider	C16							
768	групп. F29 - Lighting	Schneider	C16							
769	групп. F30 - Lighting	Schneider	C16							
770	групп. F31 - Lighting	Schneider	C16							
771	групп. F32 - Lighting	Schneider	C16							
	ЦК-3-AR									
772	групп. F1 - BX2 Spare Plug	Schneider	C25							
773	групп. F2 - B02 Working Bench	Schneider	C20							
774	групп. F3 - B03 Hot Dog Machine	Schneider	C20							
775	групп. F4 - B11 Counter Type Deep Freezer	Schneider	C16							
776	групп. F5 - B14 Microwave Oven	Schneider	C16							
777	группа F6 - BX2 Spare Plug	Schneider	C16							
778	группа F7 - BX3 Spare Plug	Schneider	C25							
779	групп. F8 - B14 Microwave Oven	Schneider	C16							
780	групп. F9 - B02 Water Boiler	Schneider	C20							
781	группа F10 - B16 Pop Corn	Schneider	C20							
782	групп. F11 - B04 Counter Type Refrigerator	Schneider	C20							
783	групп. F12 - Pos Eq. Socket	Schneider	C16							
784	групп. F13 - BX Spare Plug	Schneider	C16							
785	групп. F14 - BX2 Spare Plug	Schneider	C16							
786	групп. F15 - B08 Coffee Machine	Schneider	C25							
787	групп. F16 - BX Spare Plug	Schneider	C25							
788	групп. F17 - BX Spare Plug	Schneider	C25							
789	групп. F18 - B12 Cold Display	Schneider	C16							
790	групп. F19 - B13 Hot Display	Schneider	C16							
791	групп. F20 - A01 Upright Type Refrigerator	Schneider	C20							
792	групп. F21 - A01 Upright Type Refrigerator	Schneider	C16							
793	групп. F22 - BX2 Spare Plug	Schneider	C16							
794	групп. F23 - Socket	Schneider	C16							
795	групп. F24 - Shutter Door	Schneider	C16							
796	групп. F25 - Lighting	Schneider	C16							
797	групп. F26 - Lighting	Schneider	C16							
	ЦК-4-AR									
798	групп. F1 - BX2 Spare Plug	Schneider	C25							
799	групп. F2 - B02 Working Bench	Schneider	C20							

№ пп	Наименование электрооборудования, точки сети	Защитный аппарат		I _{НОМ} Защитного элемента			Результаты измерений			время отключе ния сек.	время отключе ния сек. по ПУЭ
		тип	I _н , А	I _{пл.вст.} , А	I _{эл-м.отс.} , А	I _{т.рас.} , А	Z, Ом	I _{к.з.} , А			
833	группа F10 - DX Spare Plug	Schneider	C25								
834	гр. F11 - Shutter Door	Schneider	C16								
835	гр. F12 - BX3 Spare Plug	Schneider	C20								
836	гр. F13 - DX2 Spare Plug	Schneider	C25								
837	гр. F14 - Socket	Schneider	C16								
838	гр. F15 - D12 Coffee Machine	Schneider	C16								
839	гр. F16 - D11 Water Boiler	Schneider	C25								
840	гр. F17 - BX3 Spare Plug	Schneider	C20								
841	гр. F18 - D10 Counter Type Refrigerator	Schneider	C16								
842	гр. F19 - DX2 Spare Plug	Schneider	C25								
843	гр. F20 - BX3 Spare Plug	Schneider	C20								
844	гр. F21 - BX3 Spare Plug	Schneider	C16								
845	гр. F22 - Lighting	Schneider	C16								

Выводы:

Измерение произвели:

Нач-к лаборатории:

Получил: