

Two electricians wearing yellow hard hats and brown work jackets are walking through a narrow corridor lined with white electrical cabinets. The corridor is brightly lit by overhead fluorescent lights. One electrician is carrying a yellow toolbox.

Лаборатория «ЭлектроЗамер»

МЫ РАБОТАМ ДЛЯ ТОГО,
ЧТОБЫ ВАША ЭЛЕКТРИКА
ОСТАВАЛАСЬ БЕЗОПАСНОЙ

Пример заполнения протокола проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей и обмоток электрических машин (форма ЭЛ-3)

Закажите электроизмерения у инженеров с 35-летним стажем по ценам на 7-12% ниже среднерыночных

Звоните: 8 (499) 350-96-48

Пишите: pdf@electrozamer.com

Читайте: www.electrozamer.com

Получите лучшие условия и скидку 10% при первом обращении

ООО «ЭлектроЗамер»
(наименование организации, предприятия)
Свидетельство о регистрации №4776-2
Действительно до 18 декабря 2018 г.

Заказчик:
Объект:
Адрес:
Дата проведения измерений: 10 февраля 2017 г.

ПРОТОКОЛ № 76.Т–3

проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей и обмоток электрических машин

Климатические условия при проведении измерений:
Температура воздуха 22 °С Влажность воздуха 41 % Атмосферное давление 102 кПа

Цель измерений (испытаний):
эксплуатационные

(приёмо-сдаточные, сличительные, контрольные испытания, эксплуатационные, для целей сертификации)

Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания): ПУЭ п.1.8.37(п.1), табл.1.8.34;
ГОСТ 50571-16-2007 612.3.

1. Результаты измерений

№ п/п	Наименование линий, электрических машин по проекту, рабочее напряжение	Марка провода, кабеля, кол-во жил сечение провода, кабеля (мм ²)	Напряжение мегаомметра (В)	Допуст. сопрот. изоляции (МОм)	Сопротивление изоляции, (МОм)										
					A—B	B—C	C—A	A—N (PEN)	B—N (PEN)	C—N (PEN)	A—PE	B—PE	C—PE	N—PE	
					L ₁ —L ₂	L ₂ —L ₃	L ₃ —L ₁	L ₁ —N	L ₂ —N	L ₃ —N	L ₁ —PE	L ₂ —PE	L ₃ —PE		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Конгресс-центр														
	1-й этаж														
	Ниша с эл.щитом распределительным														
	Эл.щит распределительный														
1	QF1 – времянка	КГ 5×35	2500	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
2	QF2 – ЩО-2	ВВГнг 5×6	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
3	QF3 – ЩС-1	ВВГнг 5×6	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
4	QF4 – ЩС-2	ВВГнг 5×6	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
5	QF5 – оборудование	2 ПУНП 3×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	-	-	-	-

6	QF6 – ЩО-1	ВВГнг 5×6	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
7	QF7 – кафе	ВВГнг 5×6	1000	0,5	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
8	QF8 – калорифер	ВВГнг 5×6	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
9	QF9 – ЩС-3	ВВГнг 5×6	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
10	QF10 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
11	QF11 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	500	-	-	500	-	500
12	QF12 – оборудование	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
Гардероб														
Эл.бокс														
13	QF1 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	400	-	-	400	-	-	400
Ниша с эл.щитами у с/у														
Эл.щит ЩО-1														
14	QF1 – освещение помещений	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
15	QF2 – освещение помещений	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	0	-	-	0	-	0
16	QF3 – освещение помещений	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
17	QF4 – освещение помещений	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
18	QF5 – освещение помещений	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
19	QF6 – освещение помещений	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
20	QF7 – освещение помещений	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
21	QF8 – освещение помещений	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
22	QF9 – освещение помещений	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
23	QF10 – освещение помещений	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
24	QF11 – освещение помещений	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
25	QF12 – освещение помещений	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
26	QF13 – освещение помещений	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
27	QF14 – освещение помещений	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
28	QF15 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	QF16 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	QF17 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	QF18 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	QF19 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	QF20 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	QF21 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Эл.щит ЦС-1													
35	QF6/н1 – сцена	ВВГнг 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
36	QF6/н2 – ввод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	QF1 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
38	QF2 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
39	QF3 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
40	QF4 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
41	QF5 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
42	QF6 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
43	QF7 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
44	QF8 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
45	QF9 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	QF10 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	QF11 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	QF12 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Холл у аудиторий													
	Эл.бокс													
49	QF1 – освещение помещений	ВВГнг 2×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-	-
50	QF2 – освещение помещений	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
51	QF3 – освещение помещений	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
52	QF4 – освещение помещений	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
53	QF5 – освещение помещений	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
54	QF6 – розетки помещений	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
55	QF7 – розетки помещений	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
56	QF8 – розетки помещений	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
57	QF9 – отключен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2-й этаж													
	Ниша с эл.щитами													
	Эл.щит верхний													
58	QF1 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	QF2 – освещение зоны 2	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
60	QF1 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	QF4 – освещение перехода	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000

62	QF5 – освещение за сценой	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
63	QF6 – освещение помещений	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Эл.щит нижний													
64	QF1 – розетки зоны 1	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
65	QF2 – розетки зоны 2	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
66	QF3 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
67	QF4 – оборудование	ВВГнг 3×2,5 ПВС 2×1,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
68	QF5 – розетки в зале	КГ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
69	QF6 – оборудование	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Буфет													
	Эл.щит													
70	QF1 – вход	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
71	QF2 – стойка	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
72	QF3 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
73	QF4 – верх	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
74	QF5 – верх	2 ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
75	QF6 – бра	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
76	QF7 – 3-хфазная розетка	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
77	QF8 – п.м.	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
78	QF9 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
79	QF10 – стол	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
80	QF11 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
81	QF12 – 1	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
82	QF13 – 2	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
83	QF14 – 3	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
84	QF15 – 4	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
85	QF16 – хол	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
86	QF17 – 5	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
	Сцена													
	Эл.щит													
87	QF1 – оборудование	2 ПВЗ 2(1×4)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-	-
88	QF2 – оборудование	ПВЗ 2(1×4)	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-

89	QF3 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	QF4 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	QF5 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	QF6 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	QF7 – оборудование	ПВС 5×2,5	1000	0,5	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	Тамбур у аппаратных													
	Эл.щит													
94	QF1 – оборудование в рубке №1	ВВГнг 5×16	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
95	QF2 – оборудование в рубке №2	ВВГнг 5×10	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
96	QF3 – оборудование в рубке №3	ВВГнг 3×6	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
97	QF4 – вентиляция	ВВГнг 5×6	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
98	QF5 – освещение аппаратной №1	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
99	QF6 – освещение мостков	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
100	QF7 – освещение зала	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
101	QF8 – освещение зала	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
102	QF9 – освещение коридра 4-го эт.	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
103	QF10 – подсветка зала	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
104	QF11 – освещение аппаратной №2	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
105	QF12 – розетки	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
106	QF13 – розетка в щите	ШВВП 2×0,75	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-
107	QF14 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	QF15 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	QF16 – оборудование	ПВС 3×1,5 ШВВП 2×0,75	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
	1-й этаж													
	Эл.щитовая													
	ВРУ													
	Панель 1 ПП-7													
110	QF1 – оборудование	ВВГнг 5×50	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Панель 1 ПП-5													
111	QF1 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	QF2 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	QF3 – отключен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

114	QF4 – отключен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Панель 3 ПП-4 ВРУ №3													
115	QF1 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	QF2 – Т-ЩО-1, П-ЩО-1	АПВ 5(1×16)	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
117	QF3 – наружное освещение	АПВ 5(1×16)	2500	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
118	QF4 – лифт №2	АПВ 5(1×35)	2500	0,5	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
119	QF5 – лифт №5	АПВ 5(1×35)	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
120	QF6 – 1-ЩО-1	АПВ 5(1×35)	2500	0,5	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	Панель 4 ПП-6 ВРУ №3													
121	QF1 – Т-ПП-3	АПВ 5(1×16)	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
122	QF2 – лифт грузовой	АПВ 5(1×16)	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
123	QF6/н – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	QF3 – Т-ПП-1, П-ПП-1	АПВ 5(1×16)	2500	0,5	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
125	QF5 – лифт №3	АПВ 5(1×35)	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
126	QF6 – 1-ЩОК-1	АПВ 5(1×25)	2500	0,5	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
127	QF7 – столовая	ВВГнг 5×25	1000	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Панель 1 Ввод 3 ВРУ №3													
128	QF1 – освещение панели	ПВ1 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
129	Гр.2 – ввод	ПВ1 5(1×120)+ 5(1×50)	2500	0,5	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000
	Панель 2 Ввод 4 ВРУ №3													
130	QF1 – освещение панели	ПВ1 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
131	Гр.2 – ввод	ПВ1 5(1×120)+ 5(1×50)	2500	0,5	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000
	Панель 1 Ввод 5 ВРУ №4													
132	QF1 – освещение панели	ПВ1 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
133	Гр.2 – ввод	ПВ1 5(1×120)+ 5(1×50)	2500	0,5	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000
	Панель 2 Ввод 6 ВРУ №4													
134	QF1 – освещение панели (отключен)	ПВ1 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
135	Гр.2 – ввод	ПВ1 5(1×120)+ 5(1×50)	2500	0,5	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000
	Панель 3 ПП-8 ВРУ №4													
136	QF1 – 10-ЩО-1-2, 11-ЩО-1-2	ПВ1 5(1×35)	2500	0,5	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600

137	QF2 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	QF3 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	QF4 – 10-РП-1, 11-РП-1	АПВ 5(1×35)	2500	0,5	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
140	QF5 – 10-ЩО-1-1, 11-ЩО-1-1	АПВ 5(1×35)	2500	0,5	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
141	QF6 – 8-ЩОК-1	АПВ 5(1×10)	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
	Панель 4 ПП-9 ВРУ №4													
142	QF1 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	QF2 – 10-РП-3	АПВ 5(1×10)	1000	0,5	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
144	QF3 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	QF4 – 8--11-РП-2	АПВ 5(1×35)	2500	0,5	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
146	QF5 – 8--11-ЩО-2-1	АПВ 5(1×35)	2500	0,5	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
147	QF6 – 8--11-ЩО-2-2	АПВ 5(1×35)	2500	0,5	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	Панель 1 Ввод 1 ВРУ №1													
148	QF1 – отключен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	Гр.2 – ввод	ПВ1 5(1×120)+ 5(1×50)	2500	0,5	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000
	Панель 2 Ввод 2 ВРУ №1													
150	QF1 – освещение панели	ПВ1 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
151	Гр.2 – ввод	ПВ1 5(1×120)+ 5(1×50)	2500	0,5	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000
	Панель 3 ПП-1 ВРУ №1													
152	QF1 – 5--7-ЩО-1	ПВ3 5(1×50)	2500	0,5	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
153	QF2 – 7-РП-1, 6-РП-2, 5-РП-1	ПВ3 5(1×50)	2500	0,5	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
154	QF3 – 6-РП-1	ПВ3 5(1×50)	2500	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
155	QF4 – 5-ЩО-2, 6-ЩО-2	ПВ3 5(1×50)	2500	0,5	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	Панель 4 ПП-2 ВРУ №1													
156	QF1 – 2--4-ЩО-1	ПВ3 5(1×50)	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
157	QF2 – 2--4-РП-1	ПВ3 5(1×50)	2500	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
	Панель Ввода 1-2 ВРУ №2													
158	QF1 – ввод 1 АВР	ПВ3 5(1×120)	2500	0,5	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000
159	QF2 – ввод 2 АВР	ПВ3 5(1×120)	2500	0,5	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000
	Панель 2 ВРУ №2													
160	QF1 – управление АВР	ПВ1 5(1×2,5)+ 3(1×2,5)	1000	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

161	QF2 – панель 3	ПВ3 5(1×120)	2500	0,5	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000	>10000
	Панель 3 ПП-3 ВРУ №2													
162	QF1 – 1-РП-1	АПВ 4(1×4)	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	-	-	-	-
163	QF2 – 1-РП-2 сигнализ.	АПВ 4(1×4)	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	-	-	-	-
164	QF3 – 8-ЩОА-1	АПВ 4(1×10)	1000	0,5	600	600	600	600	600	600	-	-	-	-
165	QF4 – дренажный насос	АПВ 4(1×2,5)	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	-	-	-	-
166	QF5 – лифт №6	АПВ 5(1×25)	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
167	QF6 – лифт №1	АПВ 5(1×16)	2500	0,5	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
168	QF7 – 1--3-ЩОА-1	АПВ 5(1×16)	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
169	QF8 – Т-РП-2	АПВ 4(1×120)	2500	0,5	3000	3000	3000	3000	3000	3000	-	-	-	-
170	QF9 – П-РП-3	АПВ 4(1×35)	2500	0,5	3000	3000	3000	3000	3000	3000	-	-	-	-
171	QF10 – щит КИП и автоматики	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	АП50													
172	QF1 – тепловая завеса	АПВ 4(1×4)	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	-	-	-	-
	Ниша в холле у входа слева													
	Эл.щит 1ЩОА-1													
173	QF1 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
174	QF2 – аварийное освещение	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
175	QF3 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
176	QF4 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
177	QF5 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
178	QF6 – коридор	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
179	QF7 – лестница, вахта	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
180	QF8 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
181	QF9 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
182	QF10 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	QF11 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	QF12 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Эл.щит 1ЩО-1													
185	QF1 – радиоузел	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
186	QF2 – радиоузел	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
187	QF3 – роз. и осв. вестиб., диспетч. и у лифтов	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
188	QF4 – эл.щитовая, с/у и диспетчерская	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000

189	QF5-7 – оборудование	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
	Ниша в холле у входа справа													
	Эл.щит 1-ЩОК-1													
190	QF1 – розетка	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
191	QF2 – эл.магнитные замки	ПВС 2×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-
192	QF3 – пожарная лестница	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
193	QF4 – центральная лестница	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
194	QF5 – центральная лестница	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
195	QF6 – центральная лестница	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
196	QF7 – вестибюль	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
197	QF8 – вестибюль и улица	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
198	QF9 – гардероб	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
199	QF10 – гардероб	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
200	QF11 – лифтовой холл и коридор	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
201	QF12 – лифтовой холл	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Столовая													
	Подсобка с эл.щитом													
	Эл.щит													
202	QF6/н1 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
203	QF1 – оборудование	ВВГнг 5×6	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
204	QF2 – оборудование	ВВГнг 5×6	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
205	QF3 – оборудование	ВВГнг 5×6	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
206	QF4 – оборудование	ВВГнг 5×6	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
207	QF5 – оборудование	ВВГнг 5×6	1000	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	QF6 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
209	QF7 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
210	QF8 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
211	QF9 – оборудование	ВВГнг 5×4	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
212	QF6/н2 – оборудование	ПВЗ 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
213	QF6/н3 – оборудование	ПВЗ 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
214	QF6/н4 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
215	QF10 – оборудование	ПВ1 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
216	QF11 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

217	QF12 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000	
218	QF13 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	
219	QF14 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000	
220	QF15 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000	
221	QF16 – оборудование	ПВС 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800	
222	QF17 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000	
223	QF18 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000	
224	QF19 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000	
225	QF20 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000	
226	QF21 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000	
227	QF22 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000	
228	QF23 – оборудование	2 ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600	
	Овощной цех														
	Эл.бокс 1														
229	QF1 – оборудование	ПУНП 3×2,5 ПВ1 1(1×2,5)	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	-	-	-	-
	Эл.бокс 2														
230	QF1 – оборудование	ПВС 3×1,5 ПВ1 1(1×2,5)	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	-	-	-	-
	Мясной цех														
	Эл.бокс														
231	QF1 – оборудование	ПВ1 4(1×2,5)	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	-	-	-	-
	2-й этаж														
	Ниша у ауд.205														
	Эл.щит ПР8														
232	QF1 – освещение тамбура м/провода	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000	
233	QF2 – эл.щит кино 3-го эт.	ПУНП 5×4	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
234	QF3 – освещение лекционного зала	ПУНП 5×4	1000	0,5	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
235	QF4 – розетки аудитории	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000	
236	QF5 – оборудование	ПВС 2×0,75	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-	
	Аудитория 202														
	Эл.бокс														
237	QF1 – оборудование	ПВС 2×0,75	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-	-	-

Ниша в коридоре слева														
Эл.щит ЩОК-2														
238	QF1 – дежурное освещение коридора	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
239	QF2 – дежурное освещение лифтового холла	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
240	QF3 – дежурное освещение к.203 слева	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
241	QF4 – дежурное освещение «Выход»	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
242	QF5 – дежурное освещение к.202 справа	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
243	QF6 – дежурное освещение к.312	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
244	QF7 – дежурное освещение к.313	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
245	QF8 – дежурное освещение «Выход» 3-го эт.	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
246	QF9 – деж.освещ. лифт.холла и кор. 3-го эт.	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
Эл.щит ЩОЗ														
247	QF1 – освещение к.207	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
248	QF2 – освещение на стене	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
249	QF3 – освещение к.208	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
250	QF4 – освещение к.209	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
251	QF5 – освещение к.209 на стене	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
252	QF6 – освещение у лифта	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
253	QF7 – освещение коридора	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
254	QF8 – освещение препараторской 201 справа	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
255	QF9 – освещение ректорской 202 справа	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
256	QF10 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	QF11 – эл.сушитель с/у	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
258	QF12 – освещение с/у	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
259	QF13 – освещение к.203	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
260	QF14 – освещение к.204	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
261	QF15 – оборудование	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
262	QF16 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	QF17 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264	QF18 – тех.комната	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
265	QF19 – ПР8	ПВ1 5(1×10)	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
Ниша у ауд.202														
Эл.щит ПР-7-1														

266	QF1 – к.209 справа	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
267	QF2 – к.209 слева	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
268	QF3 – к.208 справа	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
269	QF4 – к.208 слева	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
270	QF5 – к.207 справа	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
271	QF6 – к.207 слева	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
272	QF7 – оборудование	ПВС 2×0,75	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-	-
273	QF8 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	QF9 – оборудование	ПВС 2×0,75	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-
	Эл.щит ПР7-2													
275	QF1 – эл.щит кино 3-го эт. к.301	ПВ1 5(1×4)	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
276	QF2 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	QF3 – розетки к.301	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
278	QF4 – розетки рядом	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
279	QF5 – розетки к.312	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
280	QF6 – оборудование	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
281	QF7 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-й этаж													
	Ниша у к.301													
	Эл.щит ПР9													
282	QF1 – розетки к.308 справа	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
283	QF2 – розетки к.307 слева	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
284	QF3 – розетки к.307 справа	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
285	QF4 – розетки к.306 слева	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
286	QF5 – розетки к.306 справа	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
287	QF6 – розетки к.305 слева	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
288	QF7 – розетки к.305	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
289	QF8 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	QF9 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ниша в коридоре слева													
	Эл.щит ЩО-4													
291	QF1 – освещение к.308	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000

292	QF2 – освещение доски к.308	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
293	QF3 – освещение к.307	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
294	QF4 – освещение к.306	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
295	QF5 – освещение доски к.306	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
296	QF6 – кондиционер к.304	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
297	QF7 – освещение доски к.305	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
298	QF8 – сигнализация	ПВС 2×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
299	QF9 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	QF10 – оборудование	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
301	QF11 – эл.сушитель с/у	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
302	QF12 – освещение коридора	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
303	QF13 – освещение с/у	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
304	QF14 – освещение лифтового холла	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
305	QF15 – освещение кинопроекционной 304	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
306	QF16 – освещение кинопроекционной 301	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
307	QF17 – освещение к.302	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
308	QF18 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	QF19 – охрана	2 ПВС 2×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
310	QF20 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	QF21 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-й этаж													
	Ниша в коридоре у к.4 слева													
	Эл.бокс ЩР-2													
312	QF1 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
313	QF2 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
314	QF3 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
315	QF4 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
316	QF5 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
317	QF6 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
318	QF7 – розетки левого крыла	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
319	QF8 – розетки правого крыла	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
320	QF9 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
321	QF10 – оборудование	2 ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000

322	QF11 – оборудование	2 ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
323	QF12 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
324	QF21 – освещение эл.щитовой	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
325	QF22 – освещение лифтового холла	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
326	QF23 – освещение с/у	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
327	QF24 – кондиционер	НУМ 4×2,5 ПВС 3×2,5	1000	0,5	600	600	600	600	600	600	-	-	-	-
	Эл.щит учета													
328	QF1 – учет	ВВГнг 5×16	2500	0,5	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	Эл.щит ЩР-1													
329	QF1 – освещение ауд. 2-й ряд	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
330	QF2 – освещение ауд. 5-й ряд	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
331	QF3 – освещение ауд. 3-й ряд	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
332	QF4 – освещение ауд. 1-й ряд	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
333	QF5 – освещение ауд. 4-й ряд	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
334	QF6 – освещение 2-х комнат	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
335	QF7 – освещение кладовой	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
336	QF8 – освещение коридора	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
337	QF9 – освещение коридора (холла)	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
338	QF10 – освещение коридора (холла)	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
339	QF11 – освещение учебного класса	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
340	QF12 – розетки большой ауд. (задн.стенка)	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
341	QF13 – розетки большой ауд. (у кафедры)	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
342	QF14 – розетки учебного класса	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
343	QF15 – розетки к.4	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
344	QF16 – розетки резервные, освещ. кладовой	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
345	QF17 – розетки большой ауд. у входа	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
346	QF18 – розетки левые комп.	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
347	QF19 – розетки правые комп.	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
348	QF20 – розетки с/у	2 ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
	Эл.бокс ЩР-3													
349	QF1 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
350	QF2 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000

351	QF3 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
352	QF4 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
353	QF5 – бытовые розетки Л.Д.	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
354	QF6 – ввод авт.7-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	QF7 – кондиционер к. гл.бухгалтера	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
356	QF8 – кондиционер бухгалтерии	ПВС 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	500	-	-	500	-	500
357	QF9 – оборудование	ПВЗ 3×0,75	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
358	QF10 – пожарная сигнализация	ВВГнг 2×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-
359	QF11 – СКУД	ПВ1 2(1×4)	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-
	Ниша у к.9													
	Эл.бокс ЩР-2													
360	QF1 – розетки комп.класса левая сторона	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
361	QF2 – розетки комп.класса левая сторона	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
362	QF3 – розетки комп.класса левая сторона	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
363	QF4 – розетки к.1, к.5, ауд.5	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
364	QF5 – розетки к.2	ПУНП 3×2,5 ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
365	QF6 – розетки комп.класса правая сторона	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
366	QF7 – розетки комп.класса правая сторона	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
367	QF8 – розетки комп.класса правая сторона	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
368	QF9 – розетки комп.класса правая сторона	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
369	QF10 – розетки комп.класса левая сторона	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
370	QF11 – розетки комп.класса левая сторона	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
371	QF12 – розетки комп.класса левая сторона	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
372	QF13 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
373	QF14 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
374	QF15 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
375	QF16 – сервер	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
376	QF17 – сервер	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Эл.бокс ЩР-1													
377	QF1 – освещение ауд. 4-й ряд	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
378	QF2 – освещение ауд. 3-й ряд	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
379	QF3 – освещение кладовой	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800

380	QF4 – освещение коридора	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
381	QF5 – освещение ауд.5	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
382	QF6 – освещение к.1	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
383	QF7 – камера ауд.3	ПУНП 2×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-	-
384	QF8 – освещение коридора (холла)	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
385	QF9 – освещение коридора (холла)	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
386	QF10 – освещение 2-й ряд	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
387	QF11 – освещение 1-й ряд	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
388	QF12 – освещение учебного класса	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
389	QF13 – освещение эл.щитовой	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
390	QF14 – розетки большой ауд. у входа	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
391	QF15 – розетки большой ауд. у входа	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
392	QF16 – розетки учебного класса	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
393	QF17 – розетки большой ауд. у кафедры	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
394	QF18 – розетки большой ауд. у задней стенки	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
395	QF19 – розетки и освещение к.4	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
	Эл.щит учета													
396	QF1 – учет	ВВГнг 5×10	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
	Комната 11													
	Эл.щит													
397	QF1 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
398	QF2 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
399	QF3 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
400	QF4 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
401	QF5 – АСПТ	ВВГнгFRLS 2×0,75	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-
402	QF6 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подсобка наверху зала 1													
	Эл.бокс													
403	QF1 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
	Конференц зал													
	Эл.бокс													
404	QF1 – комп.	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000

405	QF2 – быт.	2 NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
406	QF3 – комп.	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
407	QF4 – П.А.	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
5-й этаж														
Ниша с эл.щитом в переговорной														
Эл.щит ЩС-1														
408	QF1 – к.2	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
409	QF2 – к.2	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
410	QF3 – серверная	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
411	QF4 – видеонаблюдение	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
412	QF5 – к.3	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
413	QF6 – к.3	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
414	QF7 – к.8	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
415	QF8 – розетки переговорной	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
416	QF9 – кондиционер к.3	ВВГнг 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
417	QF10 – кондиционер к.2	ВВГнг 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
Ниша 1 с эл.щитами в коридоре														
Эл.щит ЩС-1														
418	QF1 – рецепшн	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
419	QF2 – к.4 и ввод авт.10	NYM 3×2,5 ПВ1 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
420	QF3 – к.4	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
421	QF4 – к.5	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
422	QF5 – к.5	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
423	QF6 – к.6	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
424	QF6/н – к.6	2 ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
425	QF7 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
426	QF8 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
427	QF9 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
428	QF10 – оборудование	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
429	QF11 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
Эл.щит учета														
430	QF1 – учет	2 ВВГнг 4×25	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	-	-	-	-

	Эл.щит ЩАО													
431	QF1 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
432	QF2 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433	QF3 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
434	QF4 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
435	QF5 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
436	QF6 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
437	QF7 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
438	QF8 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
439	QF9 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440	QF10 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
441	QF11 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
442	QF12 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ниша 2 с эл.щитами в коридоре													
	Эл.щит ЩО													
443	QF1 – коридор левое крыло	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
444	QF2 – переговорная 1	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
445	QF3 – оборудование	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
446	QF4 – с/у	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
447	QF5 – к.5	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
448	QF6 – переговорная 2	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
449	QF7 – к.8	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
450	QF8 – к.2	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
451	QF9 – к.4	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
452	QF10 – к.3	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
453	QF11 – коридор правое крыло и серверная	2 NУM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
454	QF12 – к.6	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Эл.щит ЩС-3													
455	QF1 – к.3	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
456	QF2 – к.3	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
457	QF3 – к.4	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
458	QF4 – к.4	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
459	QF5 – к.2	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000

460	QF6 – к.2	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
461	QF7 – серверная	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
462	QF8 – кондиционер к.5л, 8л	2 ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
463	QF9 – кондиционер к.5пр, 8пр	2 ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
464	QF10 – кондиционер к.4пр	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
465	QF11 – розетки к.4	4 ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
466	QF12 – оборудование	2 ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
467	QF13 – розетки к.2, рукосушитель с/у	3 ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
468	QF14 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
	Ниша с эл.щитами у к.2													
	Эл.щит ШС-4													
469	QF1 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
470	QF2 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
471	QF3 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
472	QF4 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
473	QF5 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
474	QF6 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
475	QF7 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
476	QF8 – оборудование	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
477	QF9 – оборудование	2 ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
478	QF10 – оборудование	2 ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
479	QF11 – оборудование	2 ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
480	QF12 – оборудование	ПУНП 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Эл.щит учета													
481	QF1 – учет	2 КГ 4×16	2500	0,5	500	500	500	500	500	500	-	-	-	-
	6-й этаж													
	Ниша с эл.щитом 6-13													
	Эл.щит													
482	QF0 – кондиционер 6-22	ПВС 3×6	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
483	QF1 – 601	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
484	QF2 – 602	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
485	QF3 – 603	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
486	QF4 – 605	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000

487	QF5 – 606	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
488	QF6 – 607	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
489	QF7 – 608	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
490	QF8 – 609	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
491	QF9 – 610	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
492	QF10 – 611	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
493	QF11 – 604 розетки у окна	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
494	QF12 – 613	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
495	QF13 – 614	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
496	QF14 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
497	QF15 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
498	QF16 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
499	QF16.1 – кондиционер в серверной	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
500	QF17 – к.607	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
	Ниша с эл.щитом 6-11													
	Эл.щит													
501	QF1 – кондиционер к.604	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
502	QF2 – кондиционер к.604	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
503	QF3,4 – ввод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
504	QF5 – кондиционер к.602	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
505	QF6 – розетки к.613	ПВ1 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
506	QF7 – розетки к.606	2 ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
507	QF8 – розетки к.606,607	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
508	QF9 – розетки к.612	2 ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
509	QF10 – розетки к.611, пож.	3 ВВГнгFRLS 2×1,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-
510	QF11 – розетки к.610	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
511	QF12 – розетки к.608	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
512	QF13 – розетки рецепшн	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
513	QF14 – розетки к.605	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
514	QF15 – оборудование	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
515	QF16 – розетки к.604, кондиционер	ПВ1 3(1×4)	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
516	QF17 – розетки к.607	ПВ1 3(1×4)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
517	QF18 – розетки к.605	ПВ1 3(1×4)	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000

518	QF19 – розетки к.607	ПВ1 3(1×4)	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
519	QF20 – розетки к.607	ПВ1 3(1×4)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
520	QF21 – розетки к.606	ПВ1 3(1×4)	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
521	QF22 – оборудование	ПВ1 3(1×4)	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
522	QF23 – Wi-Fi	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
	Ниша с эл.щитом 6-7													
	Эл.щит													
	1-й ряд													
523	QF1 – ввод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
524	QF2 – ввод 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
525	QF1.1 – E-Lab RACK	ПВС 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
526	QF1.2 – E-Lab RACK	ПВС 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
527	QF1.3 – E-Lab RACK	ПВС 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
528	QF1.4 – E-Lab RACK	ПВС 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	2-й ряд													
529	QF1 – ввод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
530	QF2 – оборудование	ПВС 4×16	2500	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	-	-	-	-
531	QF3 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
532	QF4 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
533	QF5 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
534	QF6 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
535	QF7 – ввод 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
536	QF8 – оборудование	ПВС 3×16	2500	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	-	-	-	-
	3-й ряд													
537	QF1 – розетки к.601	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
538	QF2 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
539	QF3 – розетки к.703	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
540	QF4 – розетки к.601	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
541	QF5 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
542	QF6 – розетки к.602	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
543	QF7 – розетки к.604	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
	Ниша с эл.щитом 6-15													

	Эл.щит													
	1-й ряд													
544	QF1 – розетки к.609	2 ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
545	QF2 – кондиционер к.612	ВВГнг 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
546	QF3 – кондиционер к.610	ВВГнг 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
547	QF4 – кондиционер к.610	ВВГнг 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
548	QF5 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
549	QF6 – кондиционер зала	ВВГнг 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
550	QF7 – кондиционер к.611	ВВГнг 3×4	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
551	QF8 – кондиционер к.608	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
552	QF9 – оборудование	ВВГнг 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
553	QF10 – оборудование	ПВС 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
	2-й ряд													
554	QF1 – оборудование	ПВС 3×6	1000	0,5	>1000	-	-	>1000	>1000	-	-	-	-	-
555	QF2 – оборудование													
556	QF3 – оборудование	ПВС 3×6	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
557	QF4 – оборудование	ВВГнг 3×35+1×16	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	-	-	-	-
558	QF5 – ввод 1-го ряда и авт.3 во 2-м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-й этаж													
	Ниша с эл.щитом 7-15													
	Эл.щит													
559	QF1 – кондиционер к.714	ВВГнг 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
560	QF2 – кондиционер к.708	ВВГнг 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
561	QF3 – кондиционер к.712	ВВГнг 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
562	QF4 – кондиционер к.709	ВВГнг 3×4	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
563	QF5 – кондиционер к.719	ВВГнг 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Ниша с эл.щитом 7-12													
	Эл.щит													
	1-й ряд													
564	QF1,2 – ввод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
565	QF3 – 705К	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
566	QF4 – оборудование	ПВС 5×1,5	1000	0,5	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600

	2-й ряд				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
567	QF6/н1 – кондиционер к.705	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
568	QF6/н2 – оборудование	2 ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
569	QF1 – освещение к.714	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
570	QF2 – освещение к.702, к.703	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
571	QF3 – освещение к.701	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
572	QF4 – освещение к.716	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
573	QF5 – освещение к.708	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
574	QF6 – освещение лестницы 6-7	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
575	QF7 – освещение лифтового холла	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
576	QF8 – освещение левого коридора	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
577	QF9 – освещение к.710	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
578	QF10 – освещение к.709	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
579	QF20 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	3-й ряд													
580	QF11 – освещение к.717, с/у	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
581	QF12 – освещение к.712	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
582	QF13 – освещение к.703	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
583	QF14 – освещение к.704	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
584	QF15 – освещение к.707	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
585	QF16 – освещение к.718	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
586	QF17 – освещение к.705	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
587	QF18 – освещение правого коридора	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
588	QF19 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
589	QF6/н1 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590	QF6/н2 – кондиционер к.707	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
591	QF6/н3 – кондиционер к.709	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Ниша с эл.щитом 7-10													
	Эл.щит													
592	QF6/н1 – оборудование	ПВС 4×4	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	-	-	-	-
593	QF6/н2 – щит 702	ПВЗ 3(1×16)	2500	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
594	QF6/н3,4 – пож.	ВВГнгFRLS 2×0,75	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-	-
595	QF1 – розетки к.702	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000

596	QF2 – розетки к.706	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
597	QF3 – розетки к.702	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
598	QF4 – розетки к.718	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
599	QF5 – розетки к.707	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
600	QF6 – розетки к.708	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
601	QF6/н5 – оборудование и ввод 1	ВВГнг 4×35 ПВ3 3(1×6)	2500	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
602	QF7 – розетки к.703	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
603	QF8 – розетки к.716	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
604	QF9 – розетки к.701	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
605	QF10 – розетки к.710	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
606	QF11 – розетки к.712	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
607	QF12 – розетки к.709	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
608	QF13 – розетки к.715	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
609	QF14 – розетки к.705, к.710	2 ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
610	QF15 – розетки к.717	ПВ1 3(1×4)	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
611	QF16 – розетки с/у и сушилка	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Комната 702													
	Эл.щит													
612	QF7 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
613	QF6 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
614	QF5 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
615	QF4 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
616	QF3 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
617	QF2 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
618	QF1 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
619	QF6/н – розетки	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
	Эл.бокс													
620	QF6/н – ввод авт.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
621	QF6 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
622	QF3 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0
623	QF1 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0
624	QF4 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0

625	QF5 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
626	QF2 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0
	8-й этаж													
	Ниша 8-14													
	Эл.бокс													
627	QF1 – оборудование	3 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
628	QF2 – оборудование	3 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
629	QF3 – оборудование	3 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
630	QF4 – оборудование	4 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
631	QF5 – оборудование	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
632	QF6 – оборудование	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
633	QF10 – оборудование	3 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
634	QF11 – оборудование	3 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
	Ниша 8-10													
	Эл.бокс слева													
635	QF1 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636	QF2 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637	QF3 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Эл.бокс справа													
638	QF1 – ввод 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
639	QF6/н1 – оборудование	ПВ1 3(1×4)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
640	QF6/н2 – оборудование	ПВ1 3(1×4)	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
641	QF6/н3 – оборудование	ПВС 2×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-
642	QF6/н4 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
643	QF6/н5 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
644	QF6/н6 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
645	QF6/н7 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
646	QF6/н8 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
647	QF6/н9 – таб.	ВВГнгFRLS 2×0,75	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-
648	QF6/н10 – пож.	ВВГнгFRLS 2×0,75	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-	-
649	QF2 – ввод 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
650	QF6/н1 – кондиционер к.804	2 ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
651	QF6/н2 – кондиционер к.805	ПВС 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000

652	QF6/н3 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
	Ниша 8-11													
	Эл.бокс 8-ЩОА-1													
653	QF1 – кондиционер	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
654	QF2 – кондиционер	ПВС 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
655	QF3 – кондиционер	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
656	QF4 – кондиционер	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
657	QF5 – кофегоом и 808	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
	Эл.бокс справа													
	1-й ряд													
658	QF1 – ввод 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
659	QF6/н1 – аварийный выход	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
660	QF6/н2 – освещение каб. руководит., офиса	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
661	QF6/н3 – освещение коридора и левого холла	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
662	QF6/н4 – освещение правого холла	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
663	QF6/н5 – освещение левой стороны офиса	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
664	QF6/н6 – оборудование	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
665	QF6/н7 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
666	QF6/н8 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
	2-й ряд													
667	QF6/н13 – ввод авт.14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
668	QF6/н14 – оборудование	НУМ 5×4	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
	3-й ряд													
669	QF2 – ввод 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670	2QF1 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
671	2QF2 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672	2QF3 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-й ряд													
673	2QF1 – розетки офиса	3 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
674	2QF2 – розетки офиса	3 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
675	2QF3 – розетки офиса	3 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
676	QF6/н – розетки каб. руководителя	3 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000

677	2QF8 – розетки офиса	3 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
678	2QF9 – с/у	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Ниша 8-5													
	Эл.бокс слева													
679	QF1 – розетки офиса	4 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
680	QF2 – розетки офиса	4 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
681	QF3 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
682	QF4 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
683	QF8 – оборудование	4 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
684	QF9 – оборудование	3 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
685	QF10 – оборудование	2 ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Эл.бокс справа													
	1-й ряд													
686	QF1 – ввод 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
687	QF2 – отключен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
688	QF3 – кондиционер каб.1	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
	2-й ряд													
689	QF1 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
690	QF2 – оборудование	ПВС 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
691	QF3 – оборудование	ПВС 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
692	QF4 – кондиционер каб.3	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
693	QF5 – оборудование	ПВС 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
694	QF6,7 – 801	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	3-й ряд													
695	QF1 – ввод 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
696	QF2 – кондиционер к.801	ПВС 5×2,5	1000	0,5	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
697	QF3 – кондиционер к.801	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
698	QF4 – кондиционер к.801	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
	9-й этаж													
	Ниша в к.6													
	Эл.щит верхний													
	1-й ряд													

699	QF1 – ввод авт.1-6 2-го ряда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
700	QF2 – ввод авт.7-12 2-го ряда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	QF3 – ввод авт.13-21 2-го и 3-го рядов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2-й ряд													
702	QF1 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
703	QF2 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
704	QF3 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
705	QF4 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
706	QF5 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
707	QF6 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
708	QF7 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
709	QF8 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
710	QF9 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
711	QF10 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
712	QF11 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
713	QF12 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
714	QF13 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
715	QF14 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
716	QF15 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	3-й ряд													
717	QF16 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
718	QF17 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
719	QF18 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
720	QF19 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
721	QF20 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
722	QF21 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
	Эл.щит нижний													
723	QF1 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
724	QF2 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
725	QF3 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
726	QF4 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
727	QF5 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
728	QF6 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000

729	QF7 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
730	QF8 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
731	QF9 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
732	QF10 – оборудование	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
733	QF11 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
734	QF12 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
735	QF13 – оборудование	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Эл.блок													
736	QF1 – ввод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
737	QF2 – кондиционер №1 (рабочий)	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
738	QF3 – кондиционер №2 (резервный)	ПВЗ 5(1×2,5)	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
739	QF4 – обогрев дренажа 1	ПВС 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
740	QF5 – обогрев дренажа 2	ПВС 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
741	QF6 – EWDC	ПВС 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
742	QF7 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ниша в коридоре у вахты слева													
	Эл.щит слева													
743	QF1 – ввод 1 и оборудование	ВВГнг 5×4	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
744	QF6/н1 – освещение эвакуационное	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
745	QF6/н2 – освещ. аварийное, табл. «Выход»	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
746	QF6/н3 – оборудование	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
747	QF6/н4 – оборудование	ПВС 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
748	QF6/н5 – оборудование	ПВС 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
749	QF6/н6 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
750	QF6/н7 – оборудование	ПВС 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
751	QF2 – оборудование	ВВГнг 5×4	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
752	QF6/н8 – розетка в лифтовом холле	ВВГнг 3×2,5 NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Эл.щит слева													
753	QF1 – кондиционер	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
754	QF2 – кондиционер к.14	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
755	QF3 – кондиционер к.2	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
756	QF6/н – кондиционер	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000

757	QF4 – кондиционер к.7	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
758	QF5 – кондиционер к.13	ПВС 5×2,5	1000	0,5	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
759	QF6 – кондиционер к.13	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
760	QF7 – кондиционер к.2	ПВС 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
	Ниша в коридоре у вахты справа													
	Эл.бокс ЩО-1													
761	QF6/н1 – ввод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762	SF1 – освещение к.1	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
763	SF2 – освещение к.1	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
764	SF3 – освещение к.1	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
765	SF4 – освещение к.к. 3,4,9	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
766	SF5 – освещение к.к. 10,11, коридора 2	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
767	SF6 – освещение к.к. 12,13	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
768	SF7 – освещение к.12	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
769	SF8 – освещение к.12	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
770	SF9 – освещение к.5	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
771	QF1 – освещение к.к. 7,8, с/у	NYM 3×1,5 ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
772	QF2 – освещение к.6, с/у	NYM 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
773	QF6/н2 – оборудование	ВВГнг 5×4	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
	Ниша в к.9													
	Эл.щит													
	1-й ряд													
774	QF1 – ввод авт.1-8 2-го ряда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
775	QF2 – ввод авт.9-15 2-го ряда и 3-5 1-го ряда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	QF3 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
777	QF4 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
778	QF5 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	2-й ряд													
779	QF1 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
780	QF2 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
781	QF3 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
782	QF4 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000

783	QF5 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
784	QF6 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
785	QF7 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
786	QF8 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
787	QF9 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
788	QF10 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
789	QF11 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
790	QF12 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
791	QF13 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
792	QF14 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
793	QF15 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	10-й этаж													
	Комната У1005													
	Эл.бокс													
794	QF1 – оборудование	ПУНП 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
	Комната слева от лаборантской													
	Эл.бокс													
795	QF1 – оборудование	ВВГнг 2×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-	-
	Ниша 17													
	Эл.бокс слева													
796	QF1 – к.1007	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
797	QF2 – к.1006	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
798	QF3 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0
799	QF5 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	0	-	-	0	-	0
800	QF6 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
801	QF7 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
802	QF8 – к.1004	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
803	QF4 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
804	QF9 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Эл.щит 10-РП-3													
805	QF1 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
806	QF2 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000

807	QF3 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Ниша 10													
	Эл.бокс 10-ЩО-1													
	Часть 1													
808	QF1 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
809	QF2 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
810	QF3 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
811	QF4 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
812	QF5 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
813	QF6 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
814	QF7 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
815	QF8 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
816	QF9 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817	QF10 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Часть 2													
818	QF1 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
819	QF2 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
820	QF3 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
821	QF4 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
822	QF5 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
823	QF6 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
824	QF7 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
	Ниша в коридоре слева													
	Эл.бокс 10-ЩО-2													
	Часть 1													
825	QF1 – оборудование	АПВ 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-	-
826	QF2 – оборудование	АПВ 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	-	-	-
827	QF3 – оборудование	АПВ 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-
828	QF4 – оборудование	АПВ 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-	-
829	QF5 – оборудование	АПВ 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-
830	QF6 – оборудование	АПВ 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-
831	QF7 – оборудование	АПВ 2(1×2,5) ПВЗ 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-

832	QF8 – оборудование	АПВ 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-
833	QF9 – с/у	АПВ 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-
834	QF10 – коридор и лифтовой холл	2 АПВ 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-
	Часть 2													
835	QF1 – оборудование	АПВ 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
836	QF2 – оборудование	2 АПВ 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
837	QF9 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
838	QF4 – оборудование	АПВ 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
839	QF5 – оборудование	АПВ 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
840	QF6 – оборудование	АПВ 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
841	QF7 – оборудование	АПВ 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
842	QF9 – оборудование	ПУНП 2×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-
	Ниша у к.У1010													
	Эл.бокс 10-РП-1													
843	QF1 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
844	QF2 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
845	QF3 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
846	QF5 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
847	QF6 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
848	QF4 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
849	QF8 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
850	QF9 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
851	QF10 – оборудование	АПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Комната У1010													
	Эл.бокс													
852	QF1 – оборудование	ПВ1 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	-	-	-	-
	Комната У1011													
	Эл.бокс													
853	QF1 – оборудование	ПВ1 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
854	QF2 – оборудование	ПВ1 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
855	QF3 – оборудование	ПВ1 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
	11-й этаж													

Ниша у к.7														
Эл.бокс 11-РП-1														
856	QF1 – комп. розетки к.6	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
857	QF2 – комп. розетки к.8	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
858	QF3 – розетка видеоканеры	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
859	QF4 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
860	QF5 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
861	QF6 – комп. розетки к.8	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
862	QF7 – комп. розетки к.6	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
863	QF8 – комп. розетки к.7	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
864	QF9 – комп. розетки к.8 (середина)	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
865	QF10 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
866	QF11 – серверная	2 ПВ1 3(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
Эл.бокс рядом														
867	QF1 – серверная	ВВГнг 5×16	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
868	QF2 – ввод авт.3-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
869	QF3 – комп. розетки к.4	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
870	QF4 – комп. розетки к.2	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
871	QF5 – комп. розетки к.3, вент., освещ. эл.щит.	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
872	QF6 – комп. розетки к.6	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
873	QF7 – комп. розетки к.6	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
874	QF8 – комп. розетки к.4	НУМ 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
875	QF9 – отключен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эл.бокс ниже														
	QF1 – оборудование	ВВГнг 5×16	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ниша 1 с эл.боксом в коридоре														
Эл.бокс														
часть 11-ЩО-1-1														
876	QF1 – освещение к.6	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
877	QF2 – освещение к.к. 4,5	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
878	QF3 – освещение к.к. 1-3	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
879	QF4 – освещение к.7	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000

880	QF5 – освещение к.8	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
881	QF6 – освещение кладовки	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
882	QF7 – СКУД	ВВГнгFRLS 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0
883	QF8 – оборудование	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
884	QF9 – светильники «Выход»	ПВС 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
885	QF10 – кондиционер к.7, роз. чистки обуви	NYM 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
886	QF11 – серверная	NYM 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
	часть 11-ЩО-1-2													
887	QF1 – кондиционер к.8	NYM 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
888	QF2 – быт. розетки к.7	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
889	QF3 – быт. розетки к.6	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
890	QF4 – быт. розетки к.1, холодильник	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
891	QF5 – кондиционер к.3	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
892	QF6 – кондиционер к.4	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
893	QF7 – быт. розетки к.3, принтер	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
894	QF8 – быт. розетки к.к. 1,4	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
895	QF9 – кондиционер к.6	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
896	QF10 – кондиционер к.10	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
897	QF11 – кондиционер к.10 правый	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
898	QF12 – быт. розетки к.к. 1,8,8а, проектор	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
	Ниша 2 с эл.блоками в коридоре													
	Эл.бокс 11-ЩО-2													
	часть 1													
899	QF1 – освещение к.10	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
900	QF2 – освещение к.к. 10-12	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800
901	QF3 – освещение к.9	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
902	QF4 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
903	QF5 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
904	QF6 – освещение лифтового холла	АПВ 2(1×2,5)	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	-	-
905	QF7 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
906	QF8 – освещение коридора, кладовки	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
907	QF9 – освещение с/у	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
908	QF10 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

909	QF11 – пульт п/пожарной автоматики	ВВГнг 3×1,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
910	QF12 – серверная	НУМ 3×4	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	часть 2													
911	QF1 – кондиционер к.10	ВВГнг 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
912	QF2 – быт. розетки к.14	2 ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
913	QF3 – быт. розетки к.к. 8,1/2,9,9а	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	600	-	-	600	-	-	600
914	QF4 – быт. розетки к.10 у окна слева	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
915	QF5 – быт. розетки к.10	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
916	QF6 – быт. розетки к.10 у стены справа	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
917	QF7 – освещение малой серверной	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
918	QF8 – кондиционер к.12	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
919	QF9 – кондиционер к.9а	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
920	QF10 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800
921	QF11 – кондиционер к.7	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
	Эл.блок 11-ЩО-2-2-1													
922	QF1 – серверная	ВВГнг 5×2,5	1000	0,5	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
923	QF2 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
924	QF3 – кондиционер к.11	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
925	QF4 – оборудование	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	600	-	-	600	600
926	QF5 – кондиционер к.6	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
927	QF6 – кондиционер к.7	ПВС 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
	Ниша с эл.блоками у к.10													
	Эл.блок 11-РП-2-1													
928	QF1 – серверная	НУМ 5×16	2500	0,5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
929	QF2 – резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
930	QF3 – розетка венткамеры, комп. розетки	ПУНП 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
	Эл.блок 11-РП-2													
931	QF1 – комп. розетки к.8	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
932	QF2 – комп. розетки к.8	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
933	QF3 – комп. розетки к.10	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000
934	QF4 – комп. розетки к.10	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800
935	QF5 – комп. розетки к.к. 8,9	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	>1000
936	QF6 – комп. розетки к.10	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000

937	QF7 – комп. розетки к.10	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	>1000	-	-	>1000	-	-	>1000
938	QF8 – комп. розетки к.к. 11,12	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	600	-	-	600	-	600
939	QF9 – комп. розетки к.10	ВВГнг 3×2,5	1000	0,5	-	-	-	-	-	>1000	-	-	>1000	>1000

Примечание: Допустимое сопротивление изоляции проводов в электроустановке напряжением <60В не менее 0,5 МОм.

2. Измерения проведены приборами:

№ п/п	Тип	Заводской номер	Метрологические характеристики		Дата поверки		№ аттестата (свидетельства)	Орган гос. метрологической службы, проводивший поверку
			Диапазон измерения	Класс точности	Последняя	Очередная		
1	Мультиметр Fluke 1653	8847003	0 – 1000 МОм	-,+15	26.02.2016	25.02.2017	СП 1159434	ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»
2	Мегаомметр ЭСО202/2 - Г	32775	0 – 10000 МОм 500, 1000, 2500 В	-,+15	16.12.2016	15.12.2017	СП 1550419	ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»
3	ИВТМ-7М	17339	-20°C ... +60°C 0 ... 99%	0,2 2,0	14.06.2016	13.06.2017	АА 3178896/03637	ФБУ «ЦСМ Московской области»
4	БАММ-1	1182	80 – 106 кПа	0,2	06.02.2017	05.02.2018	СП 1580217	ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»

3. Заключение:

Сопротивление изоляции кабельных линий соответствуют нормам ПУЭ 1.8.37 п.1, за исключением п.п. 15, 218, 305, 622-624, 626, 798, 799, 882, 884.

Испытания провели: инженер-наладчик _____ (Ф.И.О.)
(должность) (подпись)

инженер-наладчик _____ (Ф.И.О.)
(должность) (подпись)

Протокол проверил: руководитель ЭИЛ _____ (Ф.И.О.)
(должность) (подпись)

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории. Исправления не допускаются. Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (проверке).