

Электротехническая лаборатория «Энерго Сервис»

при ОсОО «ЭИЛ Пожэксперт»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по испытаниям электрооборудования

Заказчик: *ЭЭЛ №65*

Объект: *Здание ЭЭЛ №65*

Адрес: *ул. Гоголя, 59*

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В период с 7 декабря по 8 декабря 2020 года пуско-наладочной группой в составе:
Ногойбаева У.М. и Бекиева И.Р.

проводились работы на объекте: ЭЭЛ №65, по адресу ул. Гоголя, 59

по испытаниям электрооборудования, электропроводов и кабелей

В объём работы входило:

- 1). Измерение сопротивления заземляющих устройств.
- 2). Измерение сопротивления связи электрооборудования с заземляющим контуром.
- 3). Измерение сопротивления изоляции электропроводок и кабелей.
- 4). Измерение сопротивления петли фаза ноль.

Перечень приборов применяемых при наладке

№	Наименование	Тип	Заводской №
1.	<i>Омметр</i>	<i>UT 521</i>	<i>3110265063</i>
2.	<i>Мультиметр</i>	<i>UT 201</i>	<i>130255355</i>
3.	<i>Мегаомметр</i>	<i>UT 502A</i>	<i>180327315</i>
4.	<i>Омметр</i>	<i>M 417</i>	<i>0754</i>

Работу выполнил инженер Бекиев И. Р.
Ф.И.О.

Руководитель ЭТЛ Ногойбаев У. М.
Ф.И.О.

Работу принял заказчик _____
Ф.И.О.



ОсОО «ЭИЛ Пожэксперт»
ЭТЛ «Энерго Сервис»
г. Бишкек
Наряд-разрешение № 35 от 22.10.2020 года

Заказчик: ЭЭЛ №65
Объект: Здание ЭЭЛ №65
Адрес: ул. Гоголя, 59

7 декабря 2020 г.

ПРОТОКОЛ №177

измерения сопротивления заземляющих устройств

Результаты внешнего осмотра (целости и надежности заземляющих устройств) удовлетворительно

Характеристика грунта и его состояние: Суглинок

Метеорологические данные: +3⁰С, без осадков

№№ п.п.	Объект измерения (заземлитель или заземляющее устройство)	Сопротивление по норме (Ом)	Сопротивление измеренное (Ом)
1	Заземляющее устройство	30	8,7

Измерительные приборы: UT 521 № 3110265063

Заключение: Заземляющее устройство соответствует нормам ПУЭ (1.7.62), ПТЭ (табл.38.3.1) и ПТБ. Пригодно к эксплуатации.

Проверку произвели:



Ногойбаев У.М.

Бекиев И. Р.

Руководитель ЭТЛ:

Ногойбаев У.М.

ОсОО «ЭИЛ Пожэксперт»
ЭТЛ «Энерго Сервис»
г. Бишкек
Наряд-разрешение № 35 от 22.10.2020 года

Заказчик: ЭЭЛ №65
Объект: Здание ЭЭЛ №65
Адрес: ул. Гоголя, 59

7 декабря 2020 г.

ПРОТОКОЛ №178

измерения переходного сопротивления связи оборудования с заземляющим контуром

№ п.п.	Место расположения и наименование оборудования	Инвент. № оборудования	Корпус	Двигатель	Пульт управления	Пусковая аппаратура
Электро щитовая						
1	ВРУ 1		0,1	-	-	-
2	ВРУ 2		0,1	-	-	-
3	ЩР 1		0,1	-	-	-
4	ЩР 2		0,1	-	-	-
5	ЩС 8		0,1	-	-	-
6	ЩР		0,1	-	-	-
7	ЩС 4		0,1	-	-	-
Цокольный этаж						
8	ЩО около спорт зала		0,1	-	-	-
9	ЩО около спорт зала		0,1	-	-	-
10	ЩО около акт. зала		0,1	-	-	-
11	ЩО		0,1	-	-	-
12	ЩО		0,1	-	-	-
13	ЩО фойе		0,1	-	-	-
14	ЩО около каб. 105		0,1	-	-	-
15	ЩО около каб. 109		0,1	-	-	-
16	ЩО около каб. 110		0,1	-	-	-
17	ЩО около каб. 114		0,1	-	-	-
18	ЩО около каб. 114		0,1	-	-	-
19	ЩО около каб. 118		0,1	-	-	-
2 этаж						
20	ЩО около каб. 221		0,1	-	-	-
21	ЩО около каб. 204		0,1	-	-	-
22	ЩО около каб. 219		0,1	-	-	-
23	ЩО около каб. 218		0,1	-	-	-
24	ЩО около каб. 214		0,1	-	-	-
25	ЩО около каб. 215		0,1	-	-	-
26	ЩО около каб. 215		0,1	-	-	-
27	ЩО около каб. 210		0,1	-	-	-
28	ЩО около каб. 209		0,1	-	-	-
29	ЩО около эл. щитовой		0,1	-	-	-
3 этаж						
30	ЩО около каб. 304		0,1	-	-	-

31	ЩО около каб. 305		0,1	-	-	-
32	ЩО около каб. 309		0,1	-	-	-
33	ЩО около каб. 309		0,1	-	-	-
34	ЩО около каб. 312		0,1	-	-	-
35	ЩО около каб. 312		0,1	-	-	-
36	ЩО около каб. 316		0,1	-	-	-
37	ЩО около каб. 316		0,1	-	-	-
Кухня						
38	ВРУ		0,1	-	-	-
39	ЩР 1		0,1	-	-	-
40	ЩР 2		0,1	-	-	-
41	ЩР 3		0,1	-	-	-
42	ЩС 3		0,1	-	-	-
43	ЩО 2		0,1	-	-	-
44	Электро плита 1		0,1	-	-	-
45	Электро плита 2		0,1	-	-	-
46	Жарочный шкаф 1		0,1	-	-	-
47	Жарочный шкаф 2		0,1	-	-	-
48	Электро сковорода		0,1	-	-	-
49	Электро прилавка		0,1	-	-	-
50	Тестомес		0,1	-	-	-
51	Холодильник 1		0,1	-	-	-
52	Холодильник 2		0,1	-	-	-
53	Морозильник		0,1	-	-	-
Измерительные приборы:	УТ 201 № 130255355		0,1	-	-	-

Заключение:

- а) сопротивление выше нормы имеют контакты, указанные в позиции № нет
- б) не заземлены части оборудования, указанные в позиции № нет
- в) сопротивление всех прочих контактов – в норме

Проверку произвели:

Ногойбаев У.М.

Бекиев И. Р.

Руководитель ЭТЛ:

Ногойбаев У.М.



ОсОО «ЭИЛ Пожэксперт»
 ЭТЛ «Энерго Сервис»
 г. Бишкек
 Наряд-разрешение № 35 от 22.10.2020 года

Заказчик: ЭЭЛ №65
 Объект: Здание ЭЭЛ №65
 Адрес: ул. Гоголя, 59

7 декабря 2020 г.

ПРОТОКОЛ №179

испытания и измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей

№ п/п	Наименование и номер фидера (оборудование по кабельному журналу)	Марка	Кол. жил и сеч., мм	Раб. напр., кВ.	Длина	Сопротивление изоляции МГОМ							Закл.
						А-В	А-С	В-С	А-З	В-З	С-З	Ф-0	
Электро щитовая													
ВРУ 1													
1	Ввод. кабель		4	0,4		120	120	120	120	120	120	-	Годеп
2	Линия 1		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
ЩР 1													
3	Линия 1		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
4	Линия 2		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годеп
5	Линия 3		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годеп
6	Линия 4		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
7	Линия 5		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годеп
8	Линия 6		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годеп
9	Линия 7		4	0,4		200	200	200	200	200	200	-	Годеп
ЩР 2													
10	Линия 1		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
11	Линия 2		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
12	Линия 3		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годеп
13	Линия 4		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
14	Линия 5		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
15	Линия 6		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
ЩС 8													
16	Линия 1		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
17	Линия 2		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
18	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
19	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеп
ВРУ 2													
20	Ввод. кабель		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годеп
21	Линия 1		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годеп
ЩР													
22	Линия 1		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годеп
23	Линия 2		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
24	Линия 3		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годеп
25	Линия 4		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годеп
26	Линия 5		4	0,4		200	200	200	200	200	200	-	Годеп
27	Линия 6		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
28	Линия 7		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
29	Линия 8		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годеп
30	Линия 9		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
31	Линия 10		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп
ЩС 4													
32	Линия 1		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годеп
33	Линия 2		4	0,4		200	200	200	200	200	200	-	Годеп
34	Линия 3		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годеп

79	Линия 2		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
80	Линия 3		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
81	Линия 4		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
82	Линия 5		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
83	Линия 6		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
84	Линия 7		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
85	Линия 8		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
86	Линия 9		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
ЩО около каб. 214												
87	Линия 1		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
88	Линия 2		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
89	Линия 3		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
90	Линия 4		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
91	Линия 5		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
ЩО около каб. 204												
92	Линия 1		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
93	Линия 2		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
94	Линия 3		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
95	Линия 4		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
96	Линия 5		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
ЩО около каб. 215												
97	Линия 1		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
98	Линия 2		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
99	Линия 3		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
100	Линия 4		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
101	Линия 5		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
102	Линия 6		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
103	Линия 7		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
104	Линия 8		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
ЩО около каб. 210												
105	Линия 1		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
106	Линия 2		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
107	Линия 3		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
108	Линия 4		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
109	Линия 5		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
110	Линия 6		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
111	Линия 7		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
112	Линия 8		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
113	Линия 9		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
114	Линия 10		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
ЩО около каб. 219												
115	Линия 1		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
116	Линия 2		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
117	Линия 3		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
118	Линия 4		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
119	Линия 5		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
ЩО около каб. 209												
120	Линия 1		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
121	Линия 2		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
122	Линия 3		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
123	Линия 4		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
124	Линия 5		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен
125	Линия 6		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
126	Линия 7		2	0,2	-	-	-	-	-	-	120	Годен
127	Линия 8		2	0,2	-	-	-	-	-	-	100	Годен

ЩО около эл. щитовой													
128	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
129	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
130	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
ЩО около спорт зала													
131	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеп
132	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
133	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
134	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
135	Линия 5		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеп
136	Линия 6		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
137	Линия 7		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеп
138	Линия 8		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
139	Линия 9		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
ЩО около спорт зала													
140	Линия 1		4	0,4		120	120	120	120	120	120	-	Годеп
141	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеп
142	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеп
143	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
ЩО около акт. зала													
144	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
145	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеп
146	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
147	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
148	Линия 5		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
149	Линия 6		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеп
150	Линия 7		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
151	Линия 8		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
ЩО													
152	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
153	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
154	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
ЩО													
155	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеп
156	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
157	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
158	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
159	Линия 5		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеп
ЩО фойе													
160	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
161	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
162	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
163	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеп
164	Линия 5		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
165	Линия 6		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
166	Линия 7		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
3 этаж													
ЩО около каб. 304													
167	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
168	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
169	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеп
170	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
171	Линия 5		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
172	Линия 6		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеп
173	Линия 7		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеп

ЩО около каб. 305													
174	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
175	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
176	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
177	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеи
178	Линия 5		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
179	Линия 6		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
180	Линия 7		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеи
181	Линия 8		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
ЩО около каб. 309													
182	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
183	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
184	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
185	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеи
186	Линия 5		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
187	Линия 6		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
ЩО около каб. 309													
188	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеи
189	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
190	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеи
191	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	150	Годеи
192	Линия 5		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
193	Линия 6		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
194	Линия 7		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
195	Линия 8		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
196	Линия 9		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
197	Линия 10		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеи
ЩО около каб. 312													
198	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
199	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
200	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
201	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеи
202	Линия 5		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
ЩО около каб. 312													
203	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
204	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
205	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
206	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеи
207	Линия 5		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
208	Линия 6		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
209	Линия 7		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеи
210	Линия 8		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
ЩО около каб. 316													
211	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
212	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
213	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
214	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеи
215	Линия 5		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
216	Линия 6		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
ЩО около каб. 316													
217	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеи
218	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи
219	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годеи
220	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	150	Годеи
221	Линия 5		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годеи

Кухня													
ВРУ													
222	Ввод. кабель		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годен
223	Линия 1		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
ЩР 1													
224	Линия 1		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
225	Линия 2		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годен
226	Линия 3		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годен
227	Линия 4		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
228	Линия 5		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
229	Линия 6		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
230	Линия 7		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годен
ЩС 3													
231	Линия 1		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годен
232	Линия 2		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
233	Линия 3		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
ЩО 2													
234	Линия 1		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годен
235	Линия 2		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годен
236	Линия 3		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годен
237	Линия 4		2	0,2		-	-	-	-	-	-	120	Годен
238	Линия 5		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годен
239	Линия 6		2	0,2		-	-	-	-	-	-	100	Годен
ЩР 2													
240	Линия 1		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
241	Линия 2		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годен
242	Линия 3		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годен
243	Линия 4		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
244	Линия 5		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
245	Линия 6		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
ЩР 3													
246	Линия 1		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
247	Линия 2		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годен
248	Линия 3		4	0,4		150	150	150	150	150	150	-	Годен
249	Линия 4		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
250	Линия 5		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
251	Линия 6		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
252	Линия 7		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
253	Линия 8		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен
254	Линия 9		4	0,4		100	100	100	100	100	100	-	Годен

Измерение произведено мегомметром типа UT 502A фабричный № 180327315

Заключение: *Изоляция испытания выдержала, соответствует нормам ПУЭ (п. 1.8.37), ПТЭ (таб. 6.3.2) и ПТБ. Пригодна к эксплуатации.*

Проверку произвели:

Ногойбаев У.М.

Бекиев И. Р.

Руководитель ЭТЛ:

Ногойбаев У.М.



ОеОО «ЭИЛ Пожэксперт»
ЭТЛ «Энерго Сервис»
г. Бишкек
Наряд-разрешение № 35 от 22.10.2020 года

Заказчик: ЭЭЛ №65
Объект: Здание ЭЭЛ №65
Адрес: ул. Гоголя, 59

7 декабря 2020 г.

ПРОТОКОЛ №180
проверки полного сопротивления петли фаза-нуль

Характеристика питающей сети 0,4 кВ.

№№ п.п.	Наименование защищаемого элемента	Устройство защиты	Расчетные значения		Измеренное сопротивление (Ом)
			Миним. ток срабат. защиты (А)	Макс. допуст. величина сопро- т. (Ом)	
Электро щитовая					
1	ЩР 1	Пл. 100А	300	0,73	0,2
2	ЩР 2	Пл. 63А	189	1,16	0,2
Цокольный этаж					
3	ЩО каб. 110	Авт. 16А	48	4,58	0,3
4	ЩО каб. 118	Авт. 16А	48	4,58	0,2
2 этаж					
5	ЩО каб. 214	Авт. 16А	48	4,58	0,2
6	ЩО каб. 209	Авт. 16А	48	4,58	0,2
Кухня					
7	ЩР	Пл. 100А	300	0,73	0,2
8	ЩО	Авт. 25А	75	2,93	0,2

Измерительные приборы: M417 № 0754

Заключение: соответствует ПУЭ (п. 1.7.79; 1.8.36), ПТЭ (табл. 6.11) и ПТБ.

- а) сопротивление петли выше нормы, имеют объекты, указанные в позиции № нет
б) не присоединенные к нулевому проводу части оборудования указаны в позиции № нет
в) сопротивление всех прочих контактов – в норме

Проверку произвели



Ногойбаев У.М.

Бекиев И. Р.

Руководитель ЭТЛ:

Ногойбаев У.М.