

Наименование лаборатории: МП «УЖЖХ»

Свидетельство о регистрации №: А09-15-1121

Действительно до: 22.04.2020г.

Дата проведения испытаний: 10.07.2020г.

Заказчик: МОУ СОШ № 4

Объект: МОУ СОШ № 4

Адрес: 249033 г.Обнинск, ул.Курчатова,16

Дата проведения следующих

измерений: 01.07.2021

ПРОТОКОЛ № 28

Проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей, Климатические условия при проведении измерений

Температура воздуха 20°C Влажность воздуха 60% Атмосферное давление 750 мм. рт. ст.

Цель измерений (испытаний)

эксплуатационные

(присоединяемые, соединяемые, контролируемые испытывая, эксплуатационные, для целей сертификации)

1. Результаты измерений: **Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания): ПУЭ п. 1.8.37.**

№ п/п	Наименование линий (групп) по схеме замеров	Марка провода, кабеля, кол-во жил, сечение провода, кабеля. (мм ²)	Напря-жение метром (кВ)	Допуст. сопротив. изоляции (Мом)	Сопротивление изоляции, (Мом)													
					А - В	В - С	А - С	А - N (PEN)	В - N (PEN)	С - N (PEN)	А - PE	В - PE	С - PE	N - PE				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1	ВРУ-ЩС 1																	
2	А1-эл. плита №1		1000	0,5	150	150	150	150	150									
3	А2-моющая машина		1000	0,5	50	50	50	50	50									
4	А3-эл.книжечный шкаф		1000	0,5	10	10	10	10	10									
5	ВРУ - ЩС2		1000	0,5	100	100	100	100	100									
6	А1-жарочный шкаф		1000	0,5	200	200	200	200	200									
7	А2-эл.скаворода		1000	0,5	100	100	100	100	100									
8	А3-эл.плита №2		1000	0,5	150	150	150	150	150									

9	ВРУ - ШСЗ																				
10	А1-овощерезка		1000	0,5	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
11	А2-эл.мисорубка		1000	0,5	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
12	А3-ул. привод		1000	0,5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	А4 - П1		1000	0,5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	А5 - В1		1000	0,5	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
15	А6-эл.мармит		1000	0,5	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
16	А7-эл.мармит 220		1000	0,5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
17	А8-мороз.шкаф 220		1000	0,5																	
18	Роз. группа 220		1000	0,5																	
19	Роз. группа 220		1000	0,5																	

Проведено измерений сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям — _____ линии.

2: Измерения проведены приборами:

№ п/п	Тип	Заводской номер	Метрологические характеристики		Класс точности	Дата поверки		№ аттестата (с-ва)	Орган Государственной метрологической службы, выдавший аттестат (с-во) поверки
			Диапазон измерения	Диапазон измерений		последняя	очередная		
1	Мегаомметр	86803	0-100000Мом		5	17.10.2019	17.10.2020		Калужский ЦСМ

Заключение: Измеренные сопротивления изоляции проводов и кабелей соответствует требованиям ПУЭ и к эксплуатации приборов

Исполнитель: электромонтер
электромонтер
 Проверил: Руководитель
лаборатории (подпись)
 (подпись)
 (ф. и. о.)
 (подпись)