

Общество с ограниченной ответственностью "Центр экспертизы условий труда" (ООО "ЦЭУТ")		
Санитарно-промышленная лаборатория общества с ограниченной ответственностью "Центр экспертизы условий труда"		
Адрес места нахождения: 194064, г. Санкт-Петербург, Тихорецкий пр-т, д. 4, лит. А, пом. 1-Н Телефон: (812) 702-12-28, e-mail: ceut@ceut.ru		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аккредитации
RA.RU.515260	30.03.2016	бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Смирнов А.М.
Дата: 02.03.2022

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ СВ-21-811-О от 02.03.2022
(идентификационный номер протокола) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: *Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 30 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Московского района Санкт-Петербурга*
1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: *196233, г. Санкт-Петербург, пр-т Космонавтов, д. 62, литер А*

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (комплектация 41) Люксметр+Яркомер+Измеритель температуры и относительной влажности воздуха	41 870	С-ДБЯ/01-09-2021/90832518, выдал ООО "НПК"	01.09.2021 - 31.08.2022	Освещенность: ±8 %	Температура: 0-40 °С; Относительная влажность: <95 %; Атмосферное давление: 80-110 кПа

3. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Прибор контроля параметров воздушной среды Метеотметр МЭС-200А	6283	С-СП/27-09-2021/98180905, выдал ФБУ "Тест-С.-Петербург"	27.09.2021 - 26.09.2022	Температура воздуха: ±0,2 °С; Относительная влажность воздуха: ±3,0 %; Скорость движения воздуха: ±(0,05+0,05V) м/с в диапазоне от 0,1 до 1,0 м/с, ±(0,1+0,05V) м/с в диапазоне свыше 1,0 до 20 м/с; Давление воздуха: ±0,13 кПа (±1 мм.рт.ст.)	Температура: -40-85 °С; Относительная влажность: <98 %
Рулетка измери-	8Т-0014	С-СП/29-11-	29.11.2021	±0,00015 м	Температура: -30-30 °С

Сводный протокол № СВ-21-811-О

Стр. 1 из 3

Результаты протокола распространяются только на объекты исследований (испытаний) и измерений

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного согласия СПЛ ООО «ЦЭУТ»

тельная металличе- ская ВМ1 twoCOMP 8m		2021/11330979 2, выдал ФБУ "Тест-С.- Петербург"	- 28.11.2022		
--	--	--	-----------------	--	--

4. НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

- МУК 4.3.2812-10 "Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест" (Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ 28 декабря 2010 г.);
- ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности" (Введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20.10.2016 №1442-ст).

5. Результаты измерений:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	Время воздействия, %
Рабочие функциональной метод.				
50	Кладовщик	28.02.2022		
<i>Кабинет №110, рабочий стол</i>				
<i>Тип светильников - потолочный; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 2.89 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.</i>				
<i>Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1</i>				
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		355±33	25
51	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	28.02.2022		
<i>Помещение №107, гладильная</i>				
<i>Тип светильников - потолочный; тип ламп - линейные люминесцентные; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.09 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.</i>				
<i>Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.36</i>				
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		325±30	70
Руководитель 3 уровня				
52	Шеф-повар	28.02.2022		
<i>Помещение №112, Машина протираочная МПР-350М</i>				
<i>Тип светильников - настенный; тип ламп - линейные люминесцентные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 2.2 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.</i>				
<i>Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.16</i>				
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		305±28	5
<i>Помещение №112, Мясорубка МИМ-300</i>				
<i>Тип светильников - настенный; тип ламп - линейные люминесцентные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 2.2 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.</i>				
<i>Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.16</i>				
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		315±29	5
<i>Помещение №112, приготовление блюд, Универсальная кух.машина УКМ-01</i>				
<i>Тип светильников - настенный; тип ламп - линейные люминесцентные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 2.2 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.</i>				
<i>Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.16</i>				
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		330±30	5
<i>Помещение №112, приготовление блюд, Электроплита RADA</i>				
<i>Тип светильников - настенный; тип ламп - линейные люминесцентные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 2.2 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.</i>				
<i>Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.16</i>				
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		300±28	40
<i>Помещение №112, готовая продукция</i>				
<i>Тип светильников - настенный; тип ламп - линейные люминесцентные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 2.2 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220.</i>				
<i>Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.16</i>				
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		330±30	10
Пищеблок				
53	Повар	28.02.2022		

Сводный протокол № СВ -21-811- О

Результаты протокола распространяются только на объекты исследований (испытаний) и измерений

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного согласия СПЛ ООО «ЦЭУТ»

Помещение №112, Машина протирочная МПР-350М Тип светильников - настенный; тип ламп - линейные люминесцентные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 2.2 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.16		5
Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		305±28
Помещение №112, Мясорубка МИМ-300 Тип светильников - настенный; тип ламп - линейные люминесцентные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 2.2 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.16		5
Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		315±29
Помещение №112, приготовление блюд, Универсальная кух.машина УКМ-01 Тип светильников - настенный; тип ламп - линейные люминесцентные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 2.2 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.16		5
Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		330±30
Помещение №112, приготовление блюд, Электроплита RADA Тип светильников - настенный; тип ламп - линейные люминесцентные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 2.2 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.16		40
Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		300±28
Помещение №112, готовая продукция Тип светильников - настенный; тип ламп - линейные люминесцентные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 2.2 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.16		10
Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		330±30
54	Кухонный рабочий	28.02.2022
Овощная кладовая, Картофелечистка HORD Тип светильников - потолочный; тип ламп - линейные люминесцентные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.1 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.53, Б2		15
Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		390±36
55	Мойщик посуды	28.02.2022
Помещение №112, мойка Тип светильников - потолочный; тип ламп - линейные люминесцентные; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 2.2 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.18		80
Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		415±38
Руководитель 3 уровня		
56	Заведующий хозяйством	28.02.2022
Кабинет №110, рабочий стол Тип светильников - потолочный; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 2.89 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		70
Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		440±41
Прочие специалисты		
57	Специалист по охране труда	28.02.2022
Помещение №212, рабочий стол Тип светильников - потолочный; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.1 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 220/220. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		100
Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		500±46

6. Должности, ФИО и подписи работников, проводивших измерения:

Инженер (должность) _____ (подпись) _____ Плакидин Олег Дмитриевич (Ф.И.О.) _____

-----Окончание протокола-----

Сводный протокол № СВ -21-811- О

Стр. 3 из 3

Результаты протокола распространяются только на объекты исследований (испытаний) и измерений

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного согласия СПЛ ООО «ЦЭУТ»