

Общество с ограниченной ответственностью "ЗАОТЭКС"

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ипподромная, дом 176;

Фактический адрес (место осуществления деятельности): 664003, г. Иркутск, ул. Дзержинского, д. 1, Помещение 6 (кабинет 403), 664040, Россия, Иркутская область, город Иркутск, улица Розы Люксембург, дом 182, 5 этаж, на поэтажном плане номер 4

Телефон: +7(3952)43-50-60, e-mail: Annalab2020@mail.ru

Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения
RA.RU.21OB27	02.11.2020



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ

Должность

А.С. Шлаков

Инициалы, фамилия, подпись

«28» декабря 2023г.

Дата утверждения

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 1365/СОУТ- О
(идентификационный номер)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР КИРЕНСКОГО РАЙОНА "ГАРМОНИЯ"

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 666703, Россия, Иркутская область, Киренский р-н, г. Киренск, Центральный мкр., ул. Ленина, стр. 50; г. Киренск, ул. Ленина, стр. 50, 31; ул. Алексеева, 1а; ул. Советская, 22; ул. Каландаришвили, 19; ул. Репина, стр.4;

1.3. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; факс): kirensk-garmoniya@yandex.ru; 83956843974; -

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия	Погрешность СИ и диапазоны значений измерений	Рабочие условия эксплуатации
---------------------------------	-----------------	-----------------	---------------	---	------------------------------

Сводный протокол № 1365/СОУТ- О

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя лаборатории. Представленные результаты относятся только к объектам, прошедшим испытание. Лаборатория не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком

Стр. 1 из 6

					СИ
Мультиметр цифровой APPA-66RT	98950005	С-БП/28-04-2023/242568107	28.04.2023-27.04.2024	Погрешность: $\pm (0,01 * X + 5 * k)$ Диапазон: (60 мВ-1000) В	(23 \pm 5) °С
ТКА-ПКМ (09) Прибор комбинированный	09 682	С-БП/03-11-2023/292798508	03.11.2023-02.11.2024	Погрешность: $\pm 8\%$ Диапазон: Освещенность (10-200000)лк	(23 \pm 5) °С
Лазерный дальномер ADA cosmo mini 40	000089	С-АИИ/04-08-2023/267770038	04.08.2023-03.08.2024	Погрешность: $\pm 2,0$ мм. Диапазон: (0,05-40) м.	Температура воздуха: (от -10 до +50) °С
МЕТЕОСКОП-М термометр, гигрометр, анемометр и барометр	55312	С-БП/10-08-2022/177585662 п	10.08.2022-09.08.2024	Погрешность: $\pm 0,2$ °С; $\pm 3,0\%$; от 0,1 до 1 м/с: $\pm (0,05 + 0,05V)$ От 1 до 20 - $\pm (0,1 + 0,05V)$ м/с, где V – значение измеряемой скорости. Диапазоны: Температура (-40...+85) °С Давление воздуха (80-110) кПа Влажность (3-97) %	t: (от -20 до +55)°С; v: до 97% при 25 °С

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений:

- МИ СС.09-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Световая среда. Метод измерений показателей световой среды. Методика измерений показателей световой среды на рабочих местах, в помещениях и оконных конструкциях жилых и общественных зданий (сооружений), селитебной территории.

4. НД, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения оцениваемого фактор:

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";

- «Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.).

5. Сведения об условиях проведения измерений:

Место проведения измерений	Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
МАУДО ДЮЦ "ГАРМОНИЯ"	22.1-23.6	31	738

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны	Дата измерения	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Освещенность рабочей поверхности лк, с учетом, U095*	ПДУ	Класс условий труда	Время, %	Отклонение
1	ул. Ленина, 50 Директор	14.12.2023								2		

	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		70	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							303±33	300	2		
2	Заместитель директора	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		80	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							310±34	300	2		
6	Главный бухгалтер	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		80	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							312±34	300	2		
7	Бухгалтер I категории	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		80	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							314±35	300	2		
8	Педагог дополнительного образования	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		70	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							315±35	300	2		
10	Заведующий хозяйством	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685-		50	

									21, табл.5.25 , п.1			
	Освещенность рабочей поверхности, лк							300±33	300	2		
11	Инспектор по кадрам	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685- 21, табл.5.25 , п.1		90	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							301±33	300	2		
14	Педагог дополнительного образования	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685- 21, табл.5.25 , п.1		70	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							310±34	300	2		
17	Педагог-организатор	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685- 21, табл.5.25 , п.1		70	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							306±34	300	2		
16	Педагог дополнительного образования	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685- 21, табл.5.25 , п.1		70	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							317±35	300	2		
	<i>ул. Ленина, 31</i>											
01/136 5	Администратор	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН		70	

			отражателем						1.2.3685-21, табл.5.25, п.1			
	Освещенность рабочей поверхности, лк							320±35	300	2		
	<i>ул. Алексева, 1а</i>											
13	Педагог дополнительного образования	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		70	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							314±35	300	2		
18	Педагог-психолог	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		70	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							309±34	300	2		
	<i>ул. Советская, 22</i>											
02/1365	Педагог дополнительного образования	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		70	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							304±33	300	2		
	<i>ул. Каландарашвили, 19</i>											
04/1365	Администратор	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		70	
	Освещенность рабочей							308±34	300	2		

	поверхности, лк											
15	Тренер-преподаватель	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с матовым плафоном	светодиодные	12	2.4	-		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12		10	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							365±40	300	2		
	<i>ул. Репина, 4</i>											
05/1365	Тренер-преподаватель	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с матовым плафоном	светодиодные	12	2.4	-		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12		10	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							365±40	300	2		
	<i>с. Макарово, ул. Полевая, 12</i>											
06/1365	Тренер-преподаватель	14.12.2023								2		
	Кабинет(м1)		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.1	-		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		70	
	Освещенность рабочей поверхности, лк							323±36	300	2		

*U095-приписанное значение расширенной неопределенности

7. Дополнения отклонения или исключения из метода измерений: отсутствуют

8. Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: не применялась

9. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

5763 Инженер лаборатории (№ в реестре экспертов) (должность)  (подпись) Степанова Мария Васильевна (Ф.И.О.)

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

5573 Инженер лаборатории (№ в реестре экспертов) (должность)  (подпись) Павлов Андрей Ильич (Ф.И.О.)

конец протокола

Сводный протокол № 1365/СОУТ- О

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя лаборатории. Представленные результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания. Лаборатория не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком

Стр. 6 из 6