

 KZ.T.05.1474 TESTING	Аттестат аккредитации № KZ.T.05.1474 от «24» октября 2019г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы "20" тамыздағы №84 бұйрығымен Бекітілген № 073/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «Центр Эксперт Групп» Республика Казахстан, г. Актобе, 41 разъезд, 421 Б Телефон: 8(7132) 24-17-84, факс 8(7132) 90-71-98		Медицинская документация Форма № 073/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от "20" августа 2021 года №84

Метеорологиялық факторларды өлшеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ измерений метеорологических факторов

№ 561 от "06 сентября 2024 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): КГУ «Общеобразовательная школа №2 села Аршалы», Акмолинская область, Аршалынский район, Аршалынская п.а., п. Аршалы, улица Астана, строение 21.
- Өлшеу жүргізу орны (Место проведения измерений): КГУ «Общеобразовательная школа №2 села Аршалы», Акмолинская область, Аршалынский район, Аршалынская п.а., п. Аршалы, улица Астана, строение 21 (учебные кабинеты, спорт.зал). (цех, учаске, бөлімше, ғимарат және басқалары (цех, участок, отделение, здание и другое)
- Өлшеулер максаты (Цель измерения): на соответствие требованиям гигиенических нормативов: Санитарные правила «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» от 16 февраля 2022 года №КР ДСМ 15. Договор о закупках услуг № 122 от 09.02.2024г.
- Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта): завхоз – Пиц Е. А.
(лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (должность, фамилия, имя, отчество))
- Өлшеулер құралы (Средство измерений): Измеритель параметров микроклимата «ТКА-ПКМ-31» заводской номер № 811.
(атауы, маркасы, мұқаммал нөмірі (наименование, марка, инвентарный номер))
- Сәйкестігі туралы деректер (Сведения о поверке): ВА 11-19-05650 от 05.04.2024г.
(күні және күзліктің, анықтаманың нөмірі (дата и номер свидетельства, справки))
- Өлшеу жүргізгенде және қорытынды бергенде негізге алынған НҚ (НД, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение): ГОСТ 30494- 2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».
(атап көрсетіңіз (указать))
- Үй-жайдың сипаттамасы (Характеристика помещения):
 - а) ауданы (площадь) общий м2; көлемі кубатура) м3
 - в) жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) – чел.
 - г) ылғалды бөлу (влаговыведение): айтарлықтай (значительное), елеусіз (незначительное)
 - д) шамадан тыс жылу (избытки явного тепла): жоқ (отсутствуют), елеусіз (незначительное), айтарлықтай (значительные)
- Жабдықтарының орналасуы мен өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жай кескіні
(Эскиз помещения с указанием размещения оборудования и нанесением точек замеров)

T1	- в центре помещения	ГОСТ 30494- 2011	19,4	18-23	53	н/б 60	0,10	0,3
T2	-рабочее место учащегося		19,5	18-23	53	н/б 60	0,11	0,3
T3	-рабочее место учащегося		19,2	18-23	53	н/б 60	0,11	0,3
	Кабинет №7 нач. класса	ГОСТ 30494- 2011						
T4	- в центре помещения		20,5	18-23	54	н/б 60	0,12	0,3
T5	-рабочее место учащегося		20,2	18-23	54	н/б 60	0,11	0,3
T6	-рабочее место учащегося	ГОСТ 30494- 201	20,1	18-23	54	н/б 60	0,10	0,3
	Кабинет №8 нач. класса							
T7	- в центре помещения		20,5	18-23	53	н/б 60	0,13	0,3
T8	-рабочее место учащегося	ГОСТ 30494- 201	20,3	18-23	53	н/б 60	0,11	0,3
T9	-рабочее место учащегося		20,2	18-23	53	н/б 60	0,12	0,3
	Спортивный зал							
T10	- в центре помещения	ГОСТ 30494- 201	19,7	15-21	56	н/б 60	0,10	0,3
	Мед.кабинет							
T11	- в центре помещения		20,4	20-24	56	н/б 60	0,9	0,2
T12	-рабочее место мед.сестры	ГОСТ 30494- 201	20,6	20-24	56	н/б 60	0,9	0,2
	Кабинет №1 математики							
T13	- в центре помещения		19,5	18-23	55	н/б 60	0,11	0,3
T14	-рабочее место учащегося	ГОСТ 30494- 201	19,4	18-23	55	н/б 60	0,12	0,3
T15	-рабочее место учащегося		19,2	18-23	55	н/б 60	0,11	0,3
	Кабинет №2 рус. языка							
T16	- в центре помещения	ГОСТ 30494- 201	20,2	18-23	53	н/б 60	0,11	0,3
T17	-рабочее место учащегося		20,1	18-23	53	н/б 60	0,11	0,3
T18	-рабочее место учащегося		20,2	18-23	53	н/б 60	0,13	0,3
	Кабинет №3 биологии	ГОСТ 30494- 201						
T19	- в центре помещения		20,5	18-23	56	н/б 60	0,11	0,3
T20	-рабочее место учащегося		20,2	18-23	56	н/б 60	0,14	0,3

T21 -рабочее место
учащегося

Кабинет №4 НВП

ГОСТ
30494- 201

20,2 18-23 56 н/б 60 0,11 0,3

T22 - в центре
помещения

20,5 18-23 55 н/б 60 0,12 0,3

T23 -рабочее место
учащегося

20,3 18-23 55 н/б 60 0,12 0,3

T24 -рабочее место
учащегося

20,2 18-23 55 н/б 60 0,11 0,3

Кабинет №5
технологии

ГОСТ
30494- 201

T25 - в центре
помещения

19,5 18-23 53 н/б 60 0,11 0,3

T26 -рабочее место
учащегося

19,3 18-23 53 н/б 60 0,13 0,3

T27 -рабочее место
учащегося

19,2 18-23 53 н/б 60 0,11 0,3

2 этаж

Кабинет № 21
англ.языка

ГОСТ
30494- 2011

T28 - в центре
помещения

20,1 18-23 56 н/б 60 0,11 0,3

T29 -рабочее место
учащегося

20,3 18-23 56 н/б 60 0,11 0,3

T30 -рабочее место
учащегося

20,2 18-23 56 н/б 60 0,12 0,3

Кабинет № 22
англ.языка

ГОСТ
30494- 2011

T31 - в центре
помещения

20,6 18-23 53 н/б 60 0,13 0,3

T32 -рабочее место
учащегося

20,3 18-23 53 н/б 60 0,11 0,3

T33 -рабочее место
учащегося

20,2 18-23 53 н/б 60 0,11 0,3

Кабинет № 23
истории

ГОСТ
30494- 2011

T34 - в центре
помещения

19,8 18-23 55 н/б 60 0,11 0,3

T35 -рабочее место
учащегося

19,7 18-23 55 н/б 60 0,10 0,3

T36 -рабочее место
учащегося

19,6 18-23 55 н/б 60 0,11 0,3

3 этаж

№ 24 Актный зал

ГОСТ
30494- 201

T37 - в центре
помещения

20,4 18-23 54 н/б 60 0,11 0,3

T38 -рабочее место
учащегося

20,3 18-23 54 н/б 60 0,10 0,3

T39 -рабочее место
учащегося

20,2 18-23 54 н/б 60 0,10 0,3

Кабинет № 25 каз.языка		ГОСТ 30494- 201							
T40	- в центре помещения	20,5	18-23	55	н/б 60	0,11	0,3		
T41	-рабочее место учащегося	20,5	18-23	55	н/б 60	0,11	0,3		
T42	-рабочее место учащегося	20,2	18-23	55	н/б 60	0,12	0,3		
Кабинет № 26 каз.языка		ГОСТ 30494- 201							
T43	- в центре помещения	20,6	18-23	56	н/б 60	0,11	0,3		
T44	-рабочее место учащегося	20,3	18-23	56	н/б 60	0,13	0,3		
T45	-рабочее место учащегося	20,2	18-23	56	н/б 60	0,11	0,3		
Кабинет № 27 информатики		ГОСТ 30494- 201							
T46	- в центре помещения	20,4	18-23	53	н/б 60	0,14	0,3		
T47	-рабочее место учащегося	20,3	18-23	53	н/б 60	0,13	0,3		
T48	-рабочее место учащегося	20,3	18-23	53	н/б 60	0,11	0,3		
Кабинет № 28 математики		ГОСТ 30494- 201							
T49	- в центре помещения	20,4	18-23	54	н/б 60	0,11	0,3		
T50	-рабочее место учащегося	20,2	18-23	54	н/б 60	0,10	0,3		
T51	-рабочее место учащегося	20,3	18-23	54	н/б 60	0,11	0,3		
Кабинет № 29 химии		ГОСТ 30494- 201							
T52	- в центре помещения	20,7	18-23	54	н/б 60	0,13	0,3		
T53	-рабочее место учащегося	20,4	18-23	54	н/б 60	0,14	0,3		
T54	-рабочее место учащегося	20,2	18-23	54	н/б 60	0,11	0,3		
Кабинет № 30 каз.языка		ГОСТ 30494- 201							
T55	- в центре помещения	20,6	18-23	56	н/б 60	0,11	0,3		
T56	-рабочее место учащегося	20,4	18-23	56	н/б 60	0,12	0,3		
T57	-рабочее место учащегося	20,2	18-23	56	н/б 60	0,11	0,3		

Кабинет № 31 нач.класс		ГОСТ 30494- 201							
T58	- в центре помещения	20,3	18-23	55	н/б 60	0,10	0,3		
T59	-рабочее место учащегося	20,3	18-23	55	н/б 60	0,11	0,3		
T60	-рабочее место учащегося	20,2	18-23	55	н/б 60	0,11	0,3		
Кабинет № 32 рус.языка		ГОСТ 30494- 201							
T61	- в центре помещения	20,3	18-23	55	н/б 60	0,10	0,3		
T62	-рабочее место учащегося	20,3	18-23	55	н/б 60	0,11	0,3		
T63	-рабочее место учащегося	20,2	18-23	55	н/б 60	0,11	0,3		

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә, лауазымы (Ф.И.О. ,
лаборанта проводившего исследование) Қолы (Подпись)

Оракова

Оракова А.А

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә, қолы. (Ф.И.О.),подпись
заведующего лабораторией)

Нуртазин

Нуртазин А.Т

Мөр орны

Мекеме басшысы Т.А.Ә қолы

Место печати

Руководитель организации
(Ф.И.О. , подпись)

Байгунусова

Байгунусова К.А.

Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составлен в 2-х экземплярах)

Парақтар саны (Количество страниц) - 6

Сынау нәтижелері тек қана сыналуга жататын үлгілерге қолданылады/

Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

 KZ.T.05.1474 TESTING	Аттестат аккредитации № KZ.T.05.1474 Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы "20" тамыздағы №84 бұйрығымен Бекітілген № 072/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО«ЦентрЭксперт Групп» Республика Казахстан, г. Актөбе, 41 разъезд, 421 Б Телефон: 8(7132) 24-17-84, факс 8(7132) 90-71-98	Медицинская документация Форма № 072/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от "20" августа 2021 года №84

Жарықты өлшеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ измерений освещенности
 № 562 от "06" сентября 2024 ж.(г.)

- Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес): КГУ «Общеобразовательная школа №2 села Аршалы», Акмолинская область, Аршалынский район, Аршалынская п.а., п. Аршалы, улица Астана, строение 21.(учебные кабинеты, спорт. зал, медкабинет).
- Өлшеулер максаты (Цель измерения): на соответствие требованиям гигиенических нормативов. Санитарные правила «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» от 16 февраля 2022 года №КР ДСМ 15. Договор о закупках услуг № 122 от 09.02.2024г
- Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта): Завхоз – Пиц Е.А.
- Фотоэлектрлік люксметр типі (Фотоэлектрический люксметр типа) (мүкаммал) (инвентарный) - Фотоэлектрический люксметр «ТКА-ПКМ-31» заводской номер №639
- Тексеру туралы деректер (Сведения о поверке): - ВА 11-19-05649 от 05.04.24г
 (дата и номер свидетельства)
- Өлшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ (НД, в соответствии которой проводились измерения) атап өтіңіз (перечислить) - ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности».
- Жабдыктардың, шамдардың орналасуы, жарық беретін құрылғылардың орналасуы (терезе, жарық беретін шамдар) көрсетілген және өлшеу нүктелері енгізілген үй-жайдың кескіні.
 (Эскиз помещения с указанием расстановки оборудования, размещения светильников, расположения светонесущих конструкций (окон, световых фонарей) и нанесением точек замеров).

T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T11 T12 T13 T14 T15 T16 T17 T18 T19 T20 T21 T22 T23 T24 T25 T26 T27
 T28 T29 T30 T31 T32 T33 T34 T35 T36 T37 T38 T39 T40 T41 T42 T43 T44 T45 T46 T47 T48 T49 T50 T51
 T52 T53 T54 T55 T56 T57 T58 T59 T60 T61 T62 T63

8. Жасанды жарық өлшеу нәтижелері. (Результаты измерения искусственной освещенности)

Тіркеу нөмірі	Эскиз бойынша		Жұмыс разряды кіші	Жарықтандыру жүйесі жалпы, жергілікті,	Шамның түрі, Өлшенген	Нормалар бойынша
Регист рация ный номер	нүктені ң нөмірі	Өлшеу орны	разряд	аралас	типі және жарықтандыру	рұқсат етілген
	Номер	Место измерения	Разряд работы	Система освещения	маркасы люкспен	
	точки по		Под разряд	общее, местное, марка ламп	Вид, тип и Освещенность в люксах	Допустимая по нормам, лк
	эскизу			комбинированн ое		
1	2	3	4	5	6	7
						8

1 Этаж

Кабинет № 6 нач. класса

T1	- в центре помещения	общее	светодиод.	690	400
T2	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	660	400
T3	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	630	400

Кабинет №7 нач. класса

T4	- в центре помещения	общее	светодиод.	580	400
T5	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	590	400
T6	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	600	400

Кабинет №8 нач. класса

T7	- в центре помещения	общее	светодиод.	600	400
T8	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	580	400
T9	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	560	400

Спортивный зал

T10	- в центре помещения	общее	светодиод.	380	200
-----	----------------------	-------	------------	-----	-----

Мед.кабинет

T11	- в центре помещения	общее	светодиод.	650	500
T12	-рабочее место мед.сестры	общее	светодиод.	657	500

Кабинет №1 математики

T13	- в центре помещения	общее	светодиод.	537	400
T14	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	551	400
T15	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	542	400

Кабинет №2 рус. языка

T16	- в центре помещения	общее	светодиод.	531	400
T17	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	551	400
T18	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	542	400

Кабинет №3 биологии

T19	- в центре помещения	общее	светодиод.	550	400
T20	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	542	400
T21	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	541	400

Кабинет №4 НВП

T22	- в центре помещения	общее	светодиод.	601	400
T23	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	602	400
T24	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	597	400

Кабинет №5 технологии

T25	- в центре помещения	общее	светодиод.	541	300
T26	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	555	300
T27	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	543	300

2 Этаж

Кабинет № 21 англ.языка

T28	- в центре помещения	общее	светодиод.	512	400
T29	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	516	400
T30	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	515	400

Кабинет № 22 англ.языка

T31	- в центре помещения	общее	светодиод.	512	400
T32	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	506	400
T33	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	506	400

Кабинет № 23 истории

T34	- в центре помещения	общее	светодиод.	612	400
T35	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	650	400
T36	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	638	400
3 Этаж					
№ 24 Актальный зал					
T37	- в центре помещения	общее	светодиод.	511	400
T38	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	514	400
T39	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	519	400
Кабинет № 25 каз.языка					
T40	- в центре помещения	общее	светодиод.	520	400
T41	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	521	400
T42	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	522	400
Кабинет № 26 каз.языка					
T43	- в центре помещения	общее	светодиод.	505	400
T44	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	505	400
T45	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	499	400
Кабинет № 27 информатики					
T46	- в центре помещения	общее	светодиод.	505	400
T47	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	490	400
T48	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	495	400
Кабинет № 28 математики					
T49	- в центре помещения	общее	светодиод.	505	400
T50	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	490	400
T51	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	495	400
Кабинет № 29 химии					
T52	- в центре помещения	общее	светодиод.	505	400
T53	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	490	400
T54	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	495	400
Кабинет № 30 каз.языка					
T55	- в центре помещения	общее	светодиод.	505	400
T56	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	490	400
T57	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	495	400
Кабинет № 31 нач.класс					
T58	- в центре помещения	общее	светодиод.	505	400
T59	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	490	400
T60	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	495	400
Кабинет № 32 рус.языка					
T61	- в центре помещения	общее	светодиод.	505	400
T62	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	490	400
T63	-рабочее место учащегося	общее	светодиод.	495	400

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образца проводилось на соответствие НД). Санитарных правил «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» от 16 февраля 2022 года №КР ДСМ 15.

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.,
зертханашы (Ф.И.О лаборанта
проводившего исследование)

Орақ

Оракова А.А.

Қолы (Подпись) заведующего
Зертханой Т.А.Ә.
Қолы (Ф.И.О) заведующего

Нуртазин

Нуртазин А.Т.

Лаборатория
«Группа» Мекеме басшысы
Қолы (Ф.И.О) заведующего
Протокол

Байгунусова

Байгунусова К.А.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2-х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады/
Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/
Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

 KZ.T.05.1474 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖОЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы "20" тамыздағы №84 бұйрығымен Бекітілген № 038/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ЦентрЭксперт Групп» Республика Казахстан, г. Актобе, 41 разъезд, 421 Б Телефон: 8(7132) 24-17-84, факс 8(7132) 90-71-98	Медицинская документация Форма № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от "20" августа 2021 года №84

Электромагниттік өрісті өлшеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ измерения электромагнитного поля
 № 563 от "06" сентября 2024 ж. (г.)

1. Шаруашылық жүргізуші нысанының толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес): КГУ «Общеобразовательная школа №2 села Аршалы», Аршалынский район, п.а.Аршалинская, п.Аршалы, ул.Астана,строение, 21. (учебные кабинеты).
2. Өлшеу мақсат (Цель измерения): на соответствие требованиям гигиенических нормативов санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека» от 06 августа 2021 года №КР ДСМ 79. Договор о закупках услуг № 122 от 09.02.2024г.
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта) – Завхоз – Пиц Е.А.
4. Өлшеу құралдары (Средства измерений): «ВЕ метр-АТ-002 заводской номер №422010. атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5. Тексеру туралы мәліметтер(Сведения о поверке): ВА 17- 04-06365 от 05.04.2024г. (берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)
6. Өлшеулер жүргізу мен санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды беру келесі нормативтік-техникалық құжаттамаға сай жүргізілді (Нормативно-техническая документация в соответствии с которой проводились измерения и давалось санитарно-эпидемиологическое заключение): Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека» от 06 августа 2021 года №КР ДСМ 79; ГОСТ 12.1.005-88. атап өтіңіз (перечислить)
7. Өндіруші ұйым нөмірлерімен белгіленген жабдыктардың, электромагниттік сәулелену көздерінің орналасуы көрсетілген және өлшеу нүктелері үй-жайдың кескіні.
 (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования, источников электромагнитных излучений обозначенных номерами организаций-изготовителей) и нанесением точек замеров).

T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T11

Рет бойынша нөмірі (Номер по орны)	Кескін бойынша нөмірі (Место измерения)	Сәуле Едені көзіне ен биіктігі, м	Жұмыс кезеңі кезінде ЭМӨ аумағында болу уықты (Время пребывания в зоне ЭМП от	Электрлік бойынша, кВ/м,В/м (По электрической составляющей, в кВ/м,В/м)	құрамы құрамындағы магнитной составляющей А /м, мкТл	ЭМӨ кернеулілігі Напряженность ЭМП	Электростатикалық өріс кВ/м, Электростатическое поле кВ/м
------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---	--	------------------------------------	---

пәрәд (Номер ку)	р точек по эскизу)		(Расст пола в течени ояние м.) смены)				Өлшеулер (Измеренное)	Шекті рұқсат етілген (Предельно-допустимое)		Өлшеулер (Измеренное)	Шекті рұқсат етілген (Предельно-допустимое)	Өлшеулер (Измеренное)	Шекті рұқсат етілген (Предельно-допустимое)	Өлшеулер (Измеренное)	Шекті рұқсат етілген (Предельно-допустимое)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				

412 Кабинет информатики

T1	Рабочее место уч-ся (ноутбук № 1 ZIK)	0,5	1,25	в.т.с		12/1,1	25/2,5	58/17	250/25	0,295	20
T2	Рабочее место уч-ся (ноутбук № 2 ZIK)	0,5	1,25	в.т.с		14/1,5	25/2,5	64/10	250/25	0,262	20
T3	Рабочее место уч-ся (ноутбук № 3 ZIK)	0,5	1,25	в.т.с		15/1,6	25/2,5	66/12	250/25	0,263	20
T4	Рабочее место уч-ся (ноутбук № 4 ZIK)	0,5	1,25	в.т.с		18/1,4	25/2,5	71/13	250/25	0,254	20
T5	Рабочее место уч-ся (ноутбук № 5 ZIK)	0,5	1,25	в.т.с		14/1,1	25/2,5	66/14	250/25	0,273	20
T6	Рабочее место уч-ся (ноутбук № 6 ZIK)	0,5	1,25	в.т.с		16/1,3	25/2,5	56/15	250/25	0,275	20
T7	Рабочее место уч-ся (ноутбук № 7 ZIK)	0,5	1,25	в.т.с		12/1,7	25/2,5	70/17	250/25	0,272	20
T8	Рабочее место уч-ся (ноутбук № 8 ZIK)	0,5	1,25	в.т.с		14/1,4	25/2,5	72/14	250/25	0,276	20
T9	Рабочее место уч-ся (ноутбук № 9 ZIK)	0,5	1,25	в.т.с		13/1,5	25/2,5	71/15	250/25	0,271	20
T10	Рабочее место уч-ся (ноутбук № 10 ZIK)	0,5	1,25	в.т.с		14/1,6	25/2,5	73/16	250/25	0,263	20
T11	Рабочее место уч-ся (ноутбук № 11 ZIK)	0,5	1,25	в.т.с		14/1,2	25/2,5	67/13	250/25	0,262	20
T25	Рабочее место уч-ся (ноутбук № 25 ZIK)	0,5	1,25	в.т.с		15/1,1	25/2,5	66/14	250/25	0,263	20

Инфракрасный, ультрафиолетовый лазерный источник энергии (Интенсивность: инфракрасного; ультрафиолетового; лазерного излучения, Вт/м2, Дж/м2)

Энергия излучения (Плотность потока энергии Вт/м2, МкВт/см2)

ЭМЭ энергиясын шығаратын қондырғылардың тізбелері мен параметрлері (Перечни и параметры установок излучающих энергию ЭМЭ)

Өлшеулер (Измеренное)	Шекті рұқсат етілген (Предельно-допустимое)	Өлшеулер (Измеренное)	Шекті рұқсат етілген (Предельно-допустимое)	Қондырғының атауы (Наименование)	ЭМС жиілігі (Частота ЭМИ)	ЭМС көзінің қуаты (Мощность источника ЭМИ)	Өлшеу кезіндегі қуаттылығы (режим работы)	Шығарған зауыттың нөмірі (Заводской источник)	Шығарылған жылы (Год выпуска источника)	Ескерту (Примечание)
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД) на соответствие требованиям гигиенических нормативов. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека» от 06 августа 2021 года №КР ДСМ 79;

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.,
зертханашы
(Ф.И.О лаборанта проводившего исследование)

Ораа

Оракова А.А.

Қолы (Подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.

Нуртазин

Нуртазин А.Т.

Қолы (Подпись) заведующего лабораторией)

Мекеме басшысы
Т.А.Ә. қолы

Байгунусова

Байгунусова К.А.

Руководитель
организации)
(Ф.И.О.)

Хаттама 2 данада толтырылады

(Протокол составлен в 2 экземплярах)

Хаттама берілген күні

(Дата выдачи протокола) "06" сентября 2024(ж)г.

Парақтар саны (Количество страниц) -3

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)