

	Аттестат аккредитации № KZ.T.05.1474		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 № 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
 № 540 от "06 сентября 2024 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): КГУ «Основная Средняя Школа села Белоярка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской Области», Акмолинская Область, Аршалынский Район, Константиновский с.о., с. Белоярка, улица Доманская, Строение 28
2. Өлшеу жүргізу орны (Место проведения измерений): КГУ «Основная Средняя Школа села Белоярка», Акмолинская Область, Аршалынский Район, Константиновский с.о., с. Белоярка, улица Доманская, Строение 28 (учебные кабинеты, спорт зал).
(цех, учаске, бөлімше, ғимарат және басқалары(цех, участок, отделение, здание и другое))
3. Өлшеулер мақсаты (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.
4. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта): Завхоз – Назаров Р. Х.
(лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (должность, фамилия, имя, отчество))
- 4.1. Өлшеулер құралы (Средство измерений): Измеритель параметров микроклимата «ТКА-ПКМ-31» заводской номер № 811.
(атауы, маркасы, мұқаммал нөмірі (наименование, марка, инвентарный номер))
5. Сәйкестігі туралы деректер (Сведения о поверке): ВА 11-19-05650 от 05.04.2024г.
(күні және күзәліктің, анықтаманың нөмірі (дата и номер свидетельства, справки))
6. 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))
7. 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)
8. Жабдыктарының орналасуы мен өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жай кескіні
 (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования и нанесением точек замеров)

	Өлшеулер нәтижелері(Результаты измерений)															
Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескін бойынша нүктелердің №№ точек по эскизу	Өлшеу орныМесто измерения	Ауырлық бойынша жұмыс санатты Категория работ по тяжести	Зерттеу әдістеменің НҚ-рыНД на метод испытаний	Тауліктің өлшеу жүргізілетін уақытты Время суток проведения измерения	Ауа температурасы оС Температура воздуха оС	Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы % Относительная влажность воздуха в %	Ауаның қозғалысы жылдамдығы Скорость движения воздуха не более м/с	Жылу шығару Тепловое излучение							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
						Өлшенген измеренная	Нормалар бойынша онтайлы/руқсат етілген оптимальная/допустимая по нормам	Өлшенген измеренная	Нормалар бойынша онтайлы/руқсат етілген оптимальная/допустимая по нормам	Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша онтайлы/руқсат етілген оптимальная/допустимая по нормам	Жылу шығару кезінің атауыНаименование источника излучения	Жылу кезінен ара қашықтық сантиметрмен Расстояние от источника в см	Акцинометр көрсеткіші Вт/м² Показание акцинометра Вт/м²	Нормалар бойынша руқсат етілген кВт/м² Допустимое по нормам кВт/м²	ЕскертугеПримечание
1 этаж																
540		Кабинет № 3 начальные классы	ГОСТ 30494-2011													
T1	- в центре помещения					19,4	18-23	53	n/б 60	0,10	0,3					
T2	- рабочее место учащегося					19,5	18-23	53	n/б 60	0,11	0,3					

T3	- рабочее место учащегося		19,2	18-23	53	н/б 60	0,11	0,3
	Спортивный зал	ГОСТ 30494-201						
T4	- в центре помещения		19,7	15-21	56	н/б 60	0,10	0,3
	Мед. кабинет	ГОСТ 30494-201						
T5	- в центре помещения		20,4	20-24	56	н/б 60	0,9	0,2
T6	- рабочее место мед. сестры		20,6	20-24	56	н/б 60	0,9	0,2

Миницентр

T7	Группа	ГОСТ 30494-201	20,1	18-25	53	н/б 60	0,10	0,15
T8			20,4	18-25	53	н/б 60	0,11	0,15
T9			20,3	18-25	53	н/б 60	0,10	0,15
T10	Раздевалка	ГОСТ 30494-201	20,7	18-25	53	н/б 60	0,10	0,15
T11			20,4	18-25	53	н/б 60	0,11	0,15
T12	Спальная	ГОСТ 30494-201	21,3	18-23	53	н/б 60	0,11	0,15
T13			21,5	18-23	53	н/б 60	0,11	0,15
T14			21,8	18-23	53	н/б 60	0,11	0,15

2 Этаж

	Кабинет №4 начальный класс	ГОСТ 30494-201						
T15	- в центре помещения		19,5	18-23	55	н/б 60	0,11	0,3
T16	- рабочее место учащегося		19,4	18-23	55	н/б 60	0,12	0,3
T17	- рабочее место учащегося		19,2	18-23	55	н/б 60	0,11	0,3
	Кабинет №5 русский язык и литература	ГОСТ 30494-201						
T18	- в центре помещения		20,2	18-23	53	н/б 60	0,11	0,3
T19	- рабочее место учащегося		20,1	18-23	53	н/б 60	0,11	0,3
T20	- рабочее место учащегося		20,2	18-23	53	н/б 60	0,13	0,3
	Кабинет №6 начальный класс	ГОСТ 30494-201						
T21	- в центре помещения		20,5	18-23	56	н/б 60	0,11	0,3

T22	-рабочее место учащегося	20,2	18-23	56	н/б 60	0,14	0,3
T23	-рабочее место учащегося	20,2	18-23	56	н/б 60	0,11	0,3
	Кабинет №7 информатики	ГОСТ 30494-201					
T24	- в центре помещения	20,5	18-23	55	н/б 60	0,12	0,3
T25	-рабочее место учащегося	20,3	18-23	55	н/б 60	0,12	0,3
T26	-рабочее место учащегося	20,2	18-23	55	н/б 60	0,11	0,3

3 Этаж

	Кабинет №8 начальные классы	ГОСТ 30494-201					
T27	- в центре помещения	20,4	18-23	53	н/б 60	0,11	0,3
T28	-рабочее место учащегося	20,1	18-23	53	н/б 60	0,13	0,3
T29	-рабочее место учащегося	20,1	18-23	53	н/б 60	0,11	0,3
	Кабинет №9 Математика	ГОСТ 30494-2011					
T30	- в центре помещения	20,8	18-23	56	н/б 60	0,11	0,3
T31	-рабочее место учащегося	21,0	18-23	56	н/б 60	0,11	0,3
T32	-рабочее место учащегося	20,4	18-23	56	н/б 60	0,12	0,3
	Кабинет №10 Казахский язык	ГОСТ 30494-2011					
T33	- в центре помещения	21,1	18-23	56	н/б 60	0,11	0,3
T34	-рабочее место учащегося	21,3	18-23	56	н/б 60	0,11	0,3
T35	-рабочее место учащегося	21,2	18-23	56	н/б 60	0,12	0,3

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

Оракова

Оракова А.А

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

Нуртазин

Нуртазин А.Т

Мерекке Эксперт
Группа
Место печати
Мекеме басшысы Т.А.Ә қолы
Руководитель организации
(Ф.И.О., подпись)

Байгунусова

Байгунусова К.А.

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

Парақтар саны (Количество страниц) - 4

Сынау нәтижелері тек қана сынауға 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	Нысаннам 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 қоржында
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 № 072/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от "20" августа 2021 года №84

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

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес): КТУ «Основная Средняя Школа села Белоярка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской Области», Белоярка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской Области, Аршалынский Район, Константиновский с.о., с. Белоярка, улица Доманская, Строение 28 (учебные кабинеты, спорт.зал, мед.кабинет) (цех,учаске, сынып, бөлме, мекен-жайы (цех, участок, класс, комната).

2. Өлшеулер мақсаты (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

3. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта): Завхоз – Назаров Р. Х.

4. Фотозлектрлік люксметр типі (Фотозлектрический люксметр типа) (мүкаммал) (инвентарный) - Фотозлектрический люксметр «ТКА-ПКМ-31» заводской номер №639

5. Тексеру туралы деректер (Сведения о поверке): - ВА 11-19-05649 от 05.04.24г
(дата и номер свидетельства)

6. Өлшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ (НД, в соответствии которой проводились измерения) атап өтіңіз (перечислите) - ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности».

7. 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).

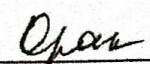
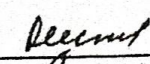
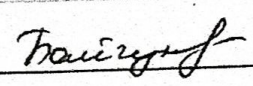
T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T11 T12 T13 T14 T15 T16 T17 T18 T19 T20 T21 T22 T23 T24 T25 T26 T27 T28
T29 T30 T31 T32 T33 T34 T35

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

Тіркеу нөмірі Регист рация ный номер	Эскиз бойынша нүктенің нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды кіші разряд Разряд работы Под разряд	Жарықтандыру жүйесі жалпы, жергілікті, аралас Система освещения общее, местное, комбинированное	Шамның түрі, типі және маркасы Вид, тип и марка ламп	Өлшенген жарықтандыру люкспен Освещенность в люксах	Нормалар бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам, лк
1	2	3	4	5	6	7	8
541		Кабинет № 3 начальные класс					

T1	- в центре помещения	общее	светодиод.	521	400
T2	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	503	400
T3	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	512	400
Спортивный зал					
T4	- в центре помещения	общее	светодиод.	511	400
Мед. кабинет					
T5	- в центре помещения	общее	светодиод.	613	500
T6	- рабочее место мед. сестры	общее	светодиод.	624	500
Миницентр					
T7	Группа	общее	светодиод.	513	400
T8		общее	светодиод.	515	400
T9		общее	светодиод.	512	400
T10	Раздевалка	общее	светодиод.	512	400
T11		общее	светодиод.	515	400
T12	Спальная	общее	светодиод.	514	400
T13		общее	светодиод.	516	400
T14		общее	светодиод.	512	400
2 Этаж					
Кабинет №4 начальный класс					
T15	- в центре помещения	общее	светодиод.	512	400
T16	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	515	400
T17	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	514	400
Кабинет №5 русский язык и литература					
T18	- в центре помещения	общее	светодиод.	455	200
T19	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	516	400
T20	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	512	400
Кабинет №6 начальный класс					
T21	- в центре помещения	общее	светодиод.	512	400
T22	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	512	400
T23	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	512	400
Кабинет №7 информатики					
T24	- в центре помещения	общее	светодиод.	524	400
T25	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	512	400
T26	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	516	400
3 Этаж					
Кабинет №8 начальные классы					
T27	- в центре помещения	общее	светодиод.	512	400
T28	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	506	400
T29	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	515	400
Кабинет №9 Математика					
T30	- в центре помещения	общее	светодиод.	515	400
T31	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	513	400
T32	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	511	400
Кабинет №10 Казахский язык					
T33	- в центре помещения	общее	светодиод.	519	400
T34	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	510	400
T35	- рабочее место учащегося	общее	светодиод.	520	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.Ө., зертханашы (Ф.И.О лаборанта проводившего исследование)	 Ораева А.А.
Қолы (Қолы) Т.А.Ө. Зертханашы (Ф.И.О. лаборанта) лабораториясының заведующего	 Нуртазин А.Т.
Мекеме басшысы Мерзімдік тексеруші, қолы	 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	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 № 038/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ЦентрЭксперт Групп» Республика Казахстан, г. Актобе, 41 разьезд, 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

№ 542 от "06" сентября 2024 ж. (г.)

1. Шаруашылық жүргізуші нысанның толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес): КТУ «Основная Средняя Школа села Белоярка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской Области», Акмолинская Область, Аршалынский Район, Константиновский с.о., с. Белоярка, улица Доманская, Строение 28 (учебные кабинеты).
цех, учаске (цех, участок)
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 – Назаров Р. Х.
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 (перечислите)
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

Рет бойынша нөмірі (Номер по	Кескін бойынша нүкте	Өлшеу орны (Место измерения)	Сәуле Едені кезіне ен биікті арака гі, м шықт (Высо	Жұмыс кезені кезінде ЭМӨ аумағында болу уықыты (Время пребывания в	ЭМӨ кернеулілігі Напряженность ЭМП Электрлік құрамы бойынша, кВ/м, В/м	ЭМӨ кернеулілігі Напряженность ЭМП Құрамындағы магнит бойынша А /м, мкТл	Электростатикалық өріс кВ/м, Электростатическое поле кВ/м
------------------------------	----------------------	------------------------------	---	--	---	---	---

Үлгілердің (нін) 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)

Орақ

Оракова А.А.

Қолы (Подпись)

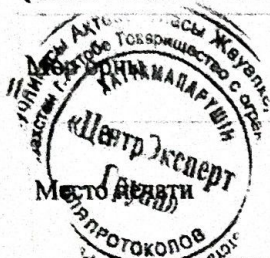
Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.

қолы.

(Ф.И.О. подпись заведующего лабораторией)

Нуртазин

Нуртазин А.Т.



Мекеме басшысы

Т.А.Ә. қолы

Руководитель
организации)
(Ф.И.О.)

Байгунусова

Байгунусова К.А.

Хаттама 2-дәрежеде 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)