



KZ.T.12.E0718
TESTING

<p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство Здравоохранения Республики Казахстан</p>	<p>Санитарно-гигиеническая лаборатория</p>	<p>Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау Министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚРДСМ-84 бұйрығымен бекітілген. №073/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы индекс, мекен-жайы:120008. Х. Бектұрғанов көшесі №10 А, Тел. 8(7242) 23-81-73 email: kyzocsee@mail.ru Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Кызылординской области индекс, адрес:120008,ул. Х. Бектурганова №10 А, Тел. 8(7242)23-81-73 email: Kyzocsee@mail.ru</p>	<p>САНИТАРЛЫҚ - ГИГИЕНАЛЫҚ ЗЕРТХАНАСЫ</p>	<p>Медицинская документация Форма №073/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № ҚРДСМ-84</p>

**Метеорологиялық факторларды өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

**измерений метеорологических факторов
№ 120 / М**

« 06 » 11 2022 ж.(г.)

1.Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта,адрес) А.Байтұрсынов атындағы № 211 орта мектебі» КММ.Қызылорда қаласы, Мерей мөлтек ауданы, 20Б

1. Өлшеу жүргізу орны (Место проведения измерений) Оқу сыныбы, спорт зал
цех, учаске, сынып, бөлме, мекен-жайы (цех, участок, класс, комната)

2. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) Келісім шарт бойынша №70 21.11.2022 жыл

3. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) АХЧ- Мұқанбетова А
лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (должность, фамилия, имя, отчество)

4. Өлшеулер құралы (Средство измерений) Метеометр МЭС-200А зав.№ 8064, инв. № 110241303784
атауы, маркасы, инвентарлық нөмірі (наименование, марка, инвентарный номер)

1. Сәйкестігі туралы деректер (Сведения о поверке) сертификат № ВХ-10/4537
14.07.2023 жылға дейін жарамды

күні және куәліктің, анықтаманың нөмірі (дата и номер свидетельства, справки)

5. Өлшеу жүргізгенде және қорытынды бергенде негізге алынған НҚ (НД, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение) «Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» ҚР ДСМ 2022 жылғы 16 ақпандағы №15 бұйрығы. ГОСТ 12.1.005-88 Общие санитарногигиенические требования к воздуху рабочей зоны

атап көрсетіңіз (указать)

6. Үй-жайдың сипаттамасы (Характеристика помещения): а) ауданы (площадь)общий - м² б) көлемі (кубатура) - м³

в) жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) -

г) ылғалды бөлу (влаговыведение):айтарлықтай (значительное), елеусіз (незначительное)

д) шамадан тыс жылу (избытки явного тепла): жоқ (отсутствуют), елеусіз (незначительное), айтарлықтай значительные)

7.Жабдықтарының орналасуы мен өлшеу нүктелері көрсетілген үй-жай эскизі (Эскиз помещения с указанием размещения оборудования и нанесением точек замеров)

8. Атмосфералық ауаның метеорологиялық факторларын өлшеудің нәтижелері

(Результаты измерений метеорологических факторов атмосферного воздуха):

а) құрғақ ауа температурасы (температура сухого воздуха) С° - ылғал ауаның(влажного)С°

б) салыстырмы ылғалдылық (относительная влажность) % 45

в) қысымы мм. сын. бағ. (давление мм. рт. ст.): 753

Өлшеулер нәтижелері (Результаты замеров)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескі н бойы н ша нүкте лерді ң № № точек по эскиз у	Өлшеу орны Место измерений	Ауырл ық бойын ша жұмыс санаты Катего рия работ по тяжест и	Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры НД на метод испытания	Тәулік тің өлшеу жүргізі л ген уақыт ы Время суток провед ения измере ний	Ауа температур асы °С Температур а воздуха °С		Ауаның салыстырмал ы ылғалдылығы % Относительна я влажность воздуха в %	
						өлшенген измеренная	Нормалар бойынша	өлшенген измеренная	Нормалар бойынша
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№120 М				Пр №169 от 28.02.2015, ПР № ҚР ДСМ- 98/2020 от 28.08.2020, ГОСТ 12.01.005- 88.	11-00- 12-00				
		1-қабат							
		Бастауыш сыныбы							
	1	нүкте				23,5	18-24	45%	60
		Технология қыздар сыныбы							
	2	нүкте				23,7	18-24	45%	60
		Технология ұлдар сыныбы							
	3	нүкте				23,5	18-24	45%	60
		Бастауыш сыныбы							
	4	нүкте				23,5	18-24	45%	60
		Бастауыш сыныбы							
	5	нүкте				23,9	18-24	45%	60
		Бастауыш сыныбы							
	6	нүкте				23,5	18-24	45%	60
		Бастауыш сыныбы							
	7	нүкте				23,6	18-24	45%	60
		2-қабат							
		Спорт зал							
	8	нүкте				23,0	18-24	45%	60
	9	нүкте				23,0	18-24	45%	60
	10	нүкте				23,0	18-24	45%	60
	11	нүкте				23,0	18-24	45%	60
		Оқу сыныбы							
	12	нүкте				23,5	18-24	45%	60
		Оқу сыныбы							
	13	нүкте				23,6	18-24	45%	60
		Оқу сыныбы							
	14	нүкте				23,4	18-24	45%	60
		Оқу сыныбы							
	15	нүкте				23,2	18-24	45%	60
		Оқу сыныбы							
	16	нүкте				23,7	18-24	45%	60
		Оқу сыныбы							
	17	нүкте				23,5	18-24	45%	60
		3-қабат							
		Оқу сыныбы							

Зертханашы

А.Ақмырза

лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты, қолы (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)
Зертхана меңгерушісі қолы, Т.А.Ә (Ф.И.О., подпись заведующей лабораторией)

Т.А.Ә

М.Кунъжанова

Қолы(Подпись)

Мөр орны Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік Кәсіпорынның Қызылорда облысы бойынша филиал директорының орынбасары.



Место печати Заместитель директора филиала Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальной центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области

А.Мурзагулова

А.Мурзагулова

Т.А.Ә. қолы (Ф.И.О., подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/по исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):



KZ.T.12.E0718
TESTING

<p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство Здравоохранения Республики Казахстан</p>	<p>Санитарно-гигиеническая лаборатория</p>	<p>Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау Министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚРДСМ-84 бұйрығымен бекітілген. №072/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы индекс, мекенжайы: 120008. Х. Бектурғанов көшесі №10 А, Тел. 8(7242) 23-81-73 email: kuzocsee@mail.ru Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Кызылординской области индекс, адрес: 120008. ул. Х. Бектурганова №10 А, Тел. 8(7242)23-81-73 email: Kuzocsee@mail.ru</p>	<p>САНИТАРЛЫҚ - ГИГИЕНАЛЫҚ ЗЕРТХАНАСЫ</p>	<p>Медицинская документация Форма №072/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № ҚРДСМ-84</p>

**Жарықты өлшеу
Хаттамасы
Протокол
измерения освещенности
№ 120/О
(от «06» 11 2022 ж.г.)**

1. Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) А.Байтұрсынов атындағы № 211 орта мектебі» КММ.Қызылорда қаласы, Мерей мөлтек ауданы, 20Б

Оқу сыныбы, спорт зал

цех, учаске, сынып, бөлме, мекен-жайы (цех, участок, класс, комната)

3. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) Келісім шарт бойынша №70 21.11.2022 жыл

4. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) АХЧ- Мұқанбетова А

4. Фотоэлектрлік люксметр түрі (Фотоэлектрический люксметр типа) Люксметр ТКА-Люкс № 3316090
инвентарлық нөмірі (инвентарный) № 110241303757

5. Мемлекеттік тексеру туралы деректер (Сведения о государственной поверке)
сертификат 14 ақпан 2023 ж дейін жарамды

күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)

6. Өлшеу жүргізгенде және қорытынды бергенде негізге алынған НҚ (НД, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение) «Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» ҚР ДСМ 2022 жылғы 16 ақпандағы №15 бұйрығы. «Здания и сооружения Методы измерения освещенности» ГОСТ 24940 – 2016

атап көрсетіңіз (указать)

7. Жабдықтардың, 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)

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

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Эскиз бойынша нүктенің нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды Разряд работы	Кіші разряд Под разряд	Жарықтандыру жүйесі жалпы, жергілікті, аралас Система освещения общее, местное, комбинированное	Шамның түрі, типі және маркасы Вид, тип и марка ламп	Өлшенген жарықтандыру люксмен Освещенность в люксах
1	2	3	4	5	6	7	
№ 120/ О		1-қабат					
		Бастауыш сыныбы					
	1	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
	2	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
		Технология қыздар сыныбы					
	3	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
	4	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
		Технология ұлдар сыныбы					
	5	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
	6	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
		Бастауыш сыныбы					
	7	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
	8	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
		Бастауыш сыныбы					
	9	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
		Бастауыш сыныбы					
	10	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
		Бастауыш сыныбы					
	11	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
		2-қабат					
		Спорт зал					
	12	нүкте	Б-2		жалпы	люм	200
	13	нүкте	Б-2		жалпы	люм	200
	14	нүкте	Б-2		жалпы	люм	200
	15	нүкте	Б-2		жалпы	люм	200
	16	нүкте	Б-2		жалпы	люм	200
	17	нүкте	Б-2		жалпы	люм	200
	18	нүкте	Б-2		жалпы	люм	200
	19	нүкте	Б-2		жалпы	люм	200
		Оқу сыныбы					
	20	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
		Оқу сыныбы					
	21	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
		Оқу сыныбы					
	22	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
		Оқу сыныбы					
	23	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
		Оқу сыныбы					
	24	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
		Оқу сыныбы					
	25	нүкте	А-2		жалпы	люм	400
		3-қабат					
		Оқу сыныбы					

Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводилось на соответствие НД) «Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» ҚР ДСМ 2022 жылғы 16 ақпандағы №15 бұйрығы. «Здания и сооружения Методы измерения освещенности» ГОСТ 24940 – 2016

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование)
Зертханашы

А.Акмырза

Қолы (Подпись)

Зертхана меңгерушісі қолы, Т.А.Ә (Ф.И.О., подпись заведующей лабораторией)

М.Куньжанова

Қолы(Подпись)



Мөр орны Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік Кәсіпорынның Қызылорда облысы бойынша филиал директорының орынбасары.

Место печати Заместитель директора филиала Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальной центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области.

А.Мурзагулова

Т.А.Ә.қолы (Ф.И.О., подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/по исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):
