

Қазақстан Республикасының
Денсаулық сақтау министрінің
2021 жылғы «20» тамыздан № ҚР ДСМ-84 бұйрығына
72-қосымша

Приложение 72 к приказу Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № ҚР ДСМ-84

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Ақмола облысы бойынша филиалының Астрахан аудандық бөлімшесі. Астраханское районное отделение филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздан № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен Бекітілген № 072/е нысанды медициналық құжаттама
		Медицинская документация. Форма № 072/у. Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от "20" августа 2021 г № ҚР ДСМ-84

**Жарықты өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**
измерений освещенности
№ 2 от 14.02.2023 г.

1. Объектінің атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) Ақмола облысы білім басқармасының " Астрахан ауданы бойынша білім
бөлімі Астрахан № 2 аулының жалпы орта білім беретін мектебі КММ" /
КГУ ООШ с.Астраханка № 2
учебные кабинеты

2. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) цех, учаске, сынып, бөлме, мекен-жайы (цех, участок, класс, комната)
2023 жылдың 1 жартыжылдығына арналған жоспары бойынша. (план на 1 полугодие 2023
года.)

представителя обследуемого объекта) завхоз Горчинский С.И.
4. Фотоэлектрлік люксметр түрі (Фотоэлектрический люксметр типа) (мукамал) ТКА-ЛЮКС
инвентарлық (инвентарный) 331435

5. Тексеру туралы деректер (Сведения о поверке) Сертификат о поверке № РК -11-21220009 , срок действия -до 21 июня 2023 г
күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)

6. Өлшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ (НД, в соответствии которой проводились измерения)
СП "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам
образования", утв.приказом МЗ РК ҚР ДСМ - № 76 от 05.08.2021 г.
атап өтіңіз (перечислить)

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)

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

11. Жасанды жарық өлшеу нәтижелері
Результаты измерения искусственной освещенности

Тіркеу нөмір Регистрационный номер	Эскиз бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды кіші разряд Разряд работы Подразряд	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		Норма лар бойын ша рұқсат етілген Допуст имая по норма м, лк	Тіркеу нөмір Регистрационный номер	Кескін бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу
2	2	3	4	5	6	7		8	1	2
	1	Бастауыш сынып (каб. Нач.кл.)	A-2	общ	люм		400	400		
	2		A-2	общ	люм		400	400		
	3		A-2	общ	люм		400	400		
	4		A-2	общ	люм		400	400		
	5		A-2	общ	люм		400	400		
	6		A-2	общ	люм		400	400		
	7		A-2	общ	люм		400	400		
	8		A-2	общ	люм		400	400		
	9		A-2	общ	люм		400	400		
	10		A-2	общ	люм		400	400		
	11		A-2	общ	люм		400	400		
	12		A-2	общ	люм		400	400		
	13		A-2	общ	люм		400	400		
	14		A-2	общ	люм		400	400		
	15		A-2	общ	люм		400	400		
	16		A-2	общ	люм		400	400		
	17		A-2	общ	люм		400	400		
	18		A-2	общ	люм		400	400		
	19		A-2	общ	люм		400	400		
	20		A-2	общ	люм		400	400		
	21	Бастауыш сынып (каб. Нач.кл.)	A-2	общ	люм		400	400		
	22		A-2	общ	люм		400	400		
	23		A-2	общ	люм		400	400		
	24		A-2	общ	люм		400	400		
	25		A-2	общ	люм		400	400		
	26		A-2	общ	люм		400	400		
	27		A-2	общ	люм		400	400		
	28		A-2	общ	люм		400	400		
	29		A-2	общ	люм		400	400		
	30		A-2	общ	люм		400	400		
	31		A-2	общ	люм		400	400		
	32		A-2	общ	люм		400	400		
	33		A-2	общ	люм		400	400		
	34		A-2	общ	люм		400	400		
	35		A-2	общ	люм		400	400		
	36		A-2	общ	люм		400	400		
	37		A-2	общ	люм		400	400		
	38		A-2	общ	люм		400	400		
	39		A-2	общ	люм		400	400		
	40		A-2	общ	люм		400	400		

11. Жасанды жарық өлшеу нәтижелері
Результаты измерения искусственной освещенности

Тіркеу нөмір Регистрационный номер	Эскиз бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды кіші разряд Разряд работы Подразряд	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			Нормала р бойынша рұқсат етілген Допустимая по нормам, лк	Тіркеу нөмір Регистрационный номер
1	2	3	4	5	6	7			8	1
	41	Қазақ-тілі кабинеті	A-2	общ	люм			400	400	
	42	(каб.казахского яз)	A-2	общ	люм			400	400	
	43		A-2	общ	люм			400	400	
	44		A-2	общ	люм			400	400	
	45		A-2	общ	люм			400	400	
	46		A-2	общ	люм			400	400	
	47		A-2	общ	люм			400	400	
	48		A-2	общ	люм			400	400	
	49		A-2	общ	люм			400	400	
	50		A-2	общ	люм			400	400	
	51		A-2	общ	люм			400	400	
	52		A-2	общ	люм			400	400	
	53		A-2	общ	люм			400	400	
	54		A-2	общ	люм			400	400	
	55		A-2	общ	люм			400	400	
	56		A-2	общ	люм			400	400	
	57		A-2	общ	люм			400	400	
	58		A-2	общ	люм			400	400	
	59		A-2	общ	люм			400	400	
	60		A-2	общ	люм			400	400	
	61	кабинеті № 204	A-2	общ	люм			400	400	
	62	(каб. №204)	A-2	общ	люм			400	400	
	63		A-2	общ	люм			400	400	
	64		A-2	общ	люм			400	400	
	65		A-2	общ	люм			400	400	
	66		A-2	общ	люм			400	400	
	67		A-2	общ	люм			400	400	
	68		A-2	общ	люм			400	400	
	69		A-2	общ	люм			400	400	
	70		A-2	общ	люм			400	400	
	71		A-2	общ	люм			400	400	
	72		A-2	общ	люм			400	400	
	73		A-2	общ	люм			400	400	
	74		A-2	общ	люм			400	400	
	75		A-2	общ	люм			400	400	
	76		A-2	общ	люм			400	400	
	77		A-2	общ	люм			400	400	
	78		A-2	общ	люм			400	400	

11. Жасанды жарык өлшеу нәтижелері
Результаты измерения искусственной освещенности

Тіркеу нөмір Регистрационный номер	Эскиз бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды кіші разряд Разряд работы Подразряд	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		Нормала р бойынша рұқсат етілген Допусти мая по нормам, лк
1	2	3	4	5	6	7		8
	79		A-2	общ	люм		400	400
	80		A-2	общ	люм		400	400
	81	кабинеті № 203	A-2	общ	люм		400	400
	82	(каб. №203)	A-2	общ	люм		400	400
	83		A-2	общ	люм		400	400
	84		A-2	общ	люм		400	400
	85		A-2	общ	люм		400	400
	86		A-2	общ	люм		400	400
	87		A-2	общ	люм		400	400
	88		A-2	общ	люм		400	400
	89		A-2	общ	люм		400	400
	90		A-2	общ	люм		400	400
	91		A-2	общ	люм		400	400
	92		A-2	общ	люм		400	400
	93		A-2	общ	люм		400	400
	94		A-2	общ	люм		400	400
	95		A-2	общ	люм		400	400
	96		A-2	общ	люм		400	400
	97		A-2	общ	люм		400	400
	98		A-2	общ	люм		400	400
	99		A-2	общ	люм		400	400
	100		A-2	общ	люм		400	400
	101	кабинеті № 205	A-2	общ	люм		400	400
	102	(каб. №205)	A-2	общ	люм		400	400
	103		A-2	общ	люм		400	400
	104		A-2	общ	люм		400	400
	105		A-2	общ	люм		400	400
	106		A-2	общ	люм		400	400
	107		A-2	общ	люм		400	400
	108		A-2	общ	люм		400	400
	109		A-2	общ	люм		400	400
	110		A-2	общ	люм		400	400
	111		A-2	общ	люм		400	400
	112		A-2	общ	люм		400	400
	113		A-2	общ	люм		400	400
	114		A-2	общ	люм		400	400
	115		A-2	общ	люм		400	400
	116		A-2	общ	люм		400	400
	117		A-2	общ	люм		400	400
	118		A-2	общ	люм		400	400

11. Жасанды жарык өлшеу нәтижелері
Результаты измерения искусственной освещенности

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Эскиз бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды кіші разряд Разряд работы Подразряд	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			Нормала р бойынша рұқсат етілген Допусти мая по нормам, лк
1	2	3	4	5	6	7			8
	119		A-2	общ	люм			400	400
	120		A-2	общ	люм			400	400
	121	кабинеті № 213	A-2	общ	люм			400	400
	122	(каб. №213)	A-2	общ	люм			400	400
	123		A-2	общ	люм			400	400
	124		A-2	общ	люм			400	400
	125		A-2	общ	люм			400	400
	126		A-2	общ	люм			400	400
	127		A-2	общ	люм			400	400
	128		A-2	общ	люм			400	400
	129		A-2	общ	люм			400	400
	130		A-2	общ	люм			400	400
	131		A-2	общ	люм			400	400
	132		A-2	общ	люм			400	400
	133		A-2	общ	люм			400	400
	134		A-2	общ	люм			400	400
	135		A-2	общ	люм			400	400
	136		A-2	общ	люм			400	400
	137		A-2	общ	люм			400	400
	138		A-2	общ	люм			400	400
	139		A-2	общ	люм			400	400
	140		A-2	общ	люм			400	400
	141	кабинеті № 208	A-2	общ	люм			400	400
	142	(каб. №208)	A-2	общ	люм			400	400
	143		A-2	общ	люм			400	400
	144		A-2	общ	люм			400	400
	145		A-2	общ	люм			400	400
	146		A-2	общ	люм			400	400
	147		A-2	общ	люм			400	400
	148		A-2	общ	люм			400	400
	149		A-2	общ	люм			400	400
	150		A-2	общ	люм			400	400
	151		A-2	общ	люм			400	400
	152		A-2	общ	люм			400	400
	153		A-2	общ	люм			400	400
	154		A-2	общ	люм			400	400
	155		A-2	общ	люм			400	400
	156		A-2	общ	люм			400	400
	157		A-2	общ	люм			400	400
	158		A-2	общ	люм			400	400

11. Жасанды жарық өлшеу нәтижелері
Результаты измерения искусственной освещенности

Тіркеу нөмір Регистрационный номер	Эскиз бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды кіші разряд Разряд работы Подразряд	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		Нормала р бойынша рұқсат етілген Допусти мая по нормам, лк
1	2	3	4	5	6	7		8
	159		A-2	общ	люм		400	400
	160		A-2	общ	люм		400	400
	161	кабинеті № 209	A-2	общ	люм		400	400
	162	(каб. № 209)	A-2	общ	люм		400	400
	163		A-2	общ	люм		400	400
	164		A-2	общ	люм		400	400
	165		A-2	общ	люм		400	400
	166		A-2	общ	люм		400	400
	167		A-2	общ	люм		400	400
	168		A-2	общ	люм		400	400
	169		A-2	общ	люм		400	400
	170		A-2	общ	люм		400	400
	171		A-2	общ	люм		400	400
	172		A-2	общ	люм		400	400
	173		A-2	общ	люм		400	400
	174		A-2	общ	люм		400	400
	175		A-2	общ	люм		400	400
	176		A-2	общ	люм		400	400
	177		A-2	общ	люм		400	400
	178		A-2	общ	люм		400	400
	179		A-2	общ	люм		400	400
	180		A-2	общ	люм		400	400
	181	спорт зал	A-2	общ	люм		200	200
	182		A-2	общ	люм		200	200
	183		A-2	общ	люм		200	200
	184		A-2	общ	люм		200	200
	185		A-2	общ	люм		200	200
	186		A-2	общ	люм		200	200
	187		A-2	общ	люм		200	200
	188		A-2	общ	люм		200	200
	189		A-2	общ	люм		200	200
	190		A-2	общ	люм		200	200
	191		A-2	общ	люм		200	200
	192		A-2	общ	люм		200	200
	193		A-2	общ	люм		200	200
	194		A-2	общ	люм		200	200
	195		A-2	общ	люм		200	200
	196		A-2	общ	люм		200	200
	197		A-2	общ	люм		200	200
	198		A-2	общ	люм		200	200

11. Жасанды жарық өлшеу нәтижелері
Результаты измерения искусственной освещенности

Тіркеу нөмір Регистрационный номер	Эскиз бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды кіші разряд Разряд работы Подразряд	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		Нормала р бойынша рұқсат етілген Допусти мая по нормам, лк
1	2	3	4	5	6	7		8
	199		A-2	общ	люм		200	200
	200		A-2	общ	люм		200	200
	201		A-2	общ	люм		200	200
	202		A-2	общ	люм		200	200
	203		A-2	общ	люм		200	200
	204		A-2	общ	люм		200	200
	205		A-2	общ	люм		200	200
	206		A-2	общ	люм		200	200
	207		A-2	общ	люм		200	200
	208		A-2	общ	люм		200	200
	209		A-2	общ	люм		200	200
	210		A-2	общ	люм		200	200
	211		A-2	общ	люм		200	200
	212		A-2	общ	люм		200	200
	213		A-2	общ	люм		200	200
	214		A-2	общ	люм		200	200
	215		A-2	общ	люм		200	200
	216		A-2	общ	люм		200	200
	217		A-2	общ	люм		200	200
	218		A-2	общ	люм		200	200
	219		A-2	общ	люм		200	200
	220		A-2	общ	люм		200	200
	221		A-2	общ	люм		200	200
	222		A-2	общ	люм		200	200
	223		A-2	общ	люм		200	200
	224		A-2	общ	люм		200	200
	225		A-2	общ	люм		200	200
	226		A-2	общ	люм		200	200
	227		A-2	общ	люм		200	200
	228		A-2	общ	люм		200	200
	229		A-2	общ	люм		200	200
	230		A-2	общ	люм		200	200
	231		A-2	общ	люм		200	200
	232		A-2	общ	люм		200	200
	233		A-2	общ	люм		200	200
	234		A-2	общ	люм		200	200
	235		A-2	общ	люм		200	200
	236		A-2	общ	люм		200	200
	237		A-2	общ	люм		200	200
	238		A-2	общ	люм		200	200

11. Жасанды жарық өлшеу нәтижелері
Результаты измерения искусственной освещенности

Тіркеу нөмір Регистрационный номер	Эскиз бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерения	Жұмыс разряды кіші разряд Разряд работы Подразряд	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		Нормала р бойынша рұқсат етілген Допусти мая по нормам, лк	Тіркеу нөмір Регистрационный номер
1	2	3	4	5	6	7		8	1
	239		A-2	общ	люм		200	200	
	240		A-2	общ	люм		200	200	
	241		A-2	общ	люм		200	200	
	242		A-2	общ	люм		200	200	
	243		A-2	общ	люм		200	200	
	244		A-2	общ	люм		200	200	
	245		A-2	общ	люм		200	200	
	246		A-2	общ	люм		200	200	
	247		A-2	общ	люм		200	200	
	248		A-2	общ	люм		200	200	
	249		A-2	общ	люм		200	200	
	250		A-2	общ	люм		200	200	
	251		A-2	общ	люм		200	200	
	252		A-2	общ	люм		200	200	
	253		A-2	общ	люм		200	200	
	254		A-2	общ	люм		200	200	
	255		A-2	общ	люм		200	200	
	256		A-2	общ	люм		200	200	
	257		A-2	общ	люм		200	200	
	258		A-2	общ	люм		200	200	
	259		A-2	общ	люм		200	200	
	260		A-2	общ	люм		200	200	
	261		A-2	общ	люм		200	200	
	262		A-2	общ	люм		200	200	
	263		A-2	общ	люм		200	200	
	264		A-2	общ	люм		200	200	
	265		A-2	общ	люм		200	200	
	266		A-2	общ	люм		200	200	
	267		A-2	общ	люм		200	200	
	268		A-2	общ	люм		200	200	
	269		A-2	общ	люм		200	200	
	270		A-2	общ	люм		200	200	
	271		A-2	общ	люм		200	200	
	272		A-2	общ	люм		200	200	
	273		A-2	общ	люм		200	200	
	274		A-2	общ	люм		200	200	
	275		A-2	общ	люм		200	200	
	276		A-2	общ	люм		200	200	
	277		A-2	общ	люм		200	200	
	278		A-2	общ	люм		200	200	

Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образцов проводились на
СН "Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам,
соответствие НД) оказывающим воздействие на человека",
от 16 февраля 2022 года № 15

Жуматай Т.О.

Т.А.Ә. (Ф.И.О.) Зертханашы (лаборант))

Лауазымы, тегі, аты әкесінің аты, қолы (должность, Ф.И.О., подпись)

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

Мөр орны
Место печати

"Ұлттық сараптама орталығы" филиалының Астрахан аудандық бөлімшесінің басшысының м.а
Начальник Астраханского районного отделения филиала "Национальный центр экспертизы"
Анапина К.Б.

тегі аты әкесінің аты қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

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