

	Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредитован аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды	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 №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 073/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»		Медицинская документация Форма № 073/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Метеорологиялық факторларды өлшеу
ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ

измерений метеорологических факторов
№803 от "03" сәуір (апреля) 2025 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа села Куншалган" отдела образования по Ерейментаускому району управления образования Акмолинской области", Акмолинская область, Ерейментауский район, село Куншалган, улица Рахмана Садвакасова 11

1. Өлшеу жүргізу орны (Место проведения измерений) мектеп (школа)

(цех, учаске, бөлімше, ғимарат және басқалары (цех, участок, отделение, здание и другое)

2. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения): "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығы. 17.03.25 ж. №115 келісім-шарт бойынша (Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76. по договору №115 от 17.03.2025г.)

3. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта): Амрин Ж.С.

лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (должность, фамилия, имя, отчество)

4. Өлшеулер құралы (Средство измерений) Измеритель параметров микроклимата, Метеоскоп-М, инвентарный №001

атауы, маркасы, мұқаммал нөмірі (наименование, марка, инвентарный номер)

1. Сәйкестігі туралы деректер (Сведения о поверке) Сертификат о поверке №С-А/17-07-2023/262947318 действителен до 16.07.2025 г.

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 Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы. (Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.), МЕМСТ 30494-2011 Ғимараттар тұрғын және қоғамдық. Үй-жайлардағы микроклимат параметрлері (ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях)

атап көрсетіңіз (указать)

6. Үй-жайдың сипаттамасы (Характеристика помещения):

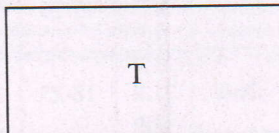
а) ауданы (площадь) общий ___ м2; көлемі кубатура) ___ м3

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



Т

8. Атмосфералық ауаның метеорологиялық факторларын өлшеудің нәтижелері (Результаты измерений метеорологических факторов атмосферного воздуха):

а) құрғақ ауа температурасы (температура сухого воздуха)С°: +9 С°, ылғал ауаның (влажного)С°

б) салыстырмалы ылғалдылық (относительная влажность) %: 54 %

в) қысымы мм. сын. бағ. (давление мм. рт. ст.): 744 мм

Тіркеу нөмірі	Регистрационный номер	Өлшеу орны Место измерений	Ауырық бойынша жұмыс санаты Категория работ по тяжести	Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры НД на метод испытаний	Тәуліктің өлшеу жүргізілген уақыты Время суток проведения измерений	Ауа температурасы Температура воздуха		Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы Относительная влажность воздуха		Ауаның қозғалу жылдамдығы Скорость движения воздуха		Жылу шығару Тепловое излучение				Ескерту Примечание
						Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша/ рұқсат етілген Оптимальная/допустимая по нормам	Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша/ рұқсат етілген Оптимальная/допустимая по нормам	Өлшенген Измеренная	Нормалар бойынша оңтайлы/ рұқсат етілген Оптимальная/Допустимая по нормам	Жылу шығару көзінің атауы Наименование источника излучения	Жылу көзінен ара қашықтықсантиметрмен Наименование источника излучения	Актинометр көрсеткіші Вт/м² Показание актинометра Вт/м²	Нормалар бойынша рұқсат етілген Допустимое по нормам кВт/м²	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
803		Мектеп (школа)														
		I-этаж														
	T1.	Бастауыш сынып кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,5 21,5 21,6	18-23	35 35 35	н/б 60	0,05 0,05 0,05	н/б 0,3					
	T2.	Бастауыш сынып кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,6 21,6 21,7	18-23	36 36 37	н/б 60	0,06 0,06 0,06	н/б 0,3					
	T3.	Бастауыш сынып кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,8 21,8 21,7	18-23	36 37 36	н/б 60	0,06 0,06 0,06	н/б 0,3					
	T4.	Бастауыш сынып кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,7 21,7 21,7	18-23	38 38 38	н/б 60	0,07 0,07 0,07	н/б 0,3					
	T5.	Технология кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,8 21,8 21,8	18-23	37 36 36	н/б 60	0,06 0,06 0,06	н/б 0,3					
	T6.	Технология кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,7 21,7 21,6	18-23	36 36 36	н/б 60	0,06 0,05 0,06	н/б 0,3					
	T7.	Орыс тілі мен әдебиеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,7 21,7 21,8	18-23	36 36 36	н/б 60	0,06 0,05 0,06	н/б 0,3					
	T8.	Асхана	3а	ГОСТ 30494-2011	День	21,7 21,7 21,7	19-23	36 37 36	н/б 60	0,07 0,07 0,07	н/б 0,3					
	T9.	Шағын орталық	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,8 21,8 21,6	18-23	36 36 36	н/б 60	0,06 0,05 0,06	н/б 0,3					
	T10.	Спортзал	4	ГОСТ 30494-2011	День	20,3 20,3 20,3	15-21	35 35 35	н/б 60	0,05 0,05 0,05	н/б 0,3					
		II-этаж														
	T11.	Ағылшын кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,5 21,5 21,5	18-23	37 37 37	н/б 60	0,06 0,06 0,06	н/б 0,3					
	T12.	Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,7 21,7 21,7	18-23	36 36 36	н/б 60	0,06 0,05 0,06	н/б 0,3					

T13.	Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,8 21,8 21,8	18-23	37 37 36	н/б 60	0,07 0,07 0,06	н/б 0,3						
T14.	Физика кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,8 21,8 21,6	18-23	36 36 36	н/б 60	0,06 0,05 0,06	н/б 0,3						
T15.	Кітапхана	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,5 21,5 21,6	18-23	36 36 36	н/б 60	0,06 0,05 0,06	н/б 0,3						
	III-этаж															
T16.	Тарих кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,6 21,6 21,7	18-23	36 36 36	н/б 60	0,06 0,05 0,06	н/б 0,3						
T17.	Психолог кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,8 21,8 21,7	18-23	36 36 36	н/б 60	0,06 0,05 0,06	н/б 0,3						
T18.	Информатика кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,6 21,7 21,6	18-23	36 36 36	н/б 60	0,06 0,05 0,06	н/б 0,3						
T19.	Биология кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,7 21,7 21,6	18-23	36 36 36	н/б 60	0,06 0,05 0,06	н/б 0,3						
T20.	Математика кабинеті	2	ГОСТ 30494-2011	День	21,7 21,7 21,6	18-23	36 36 36	н/б 60	0,06 0,05 0,06	н/б 0,3						
T21.	Мед.пункт	5	ГОСТ 30494-2011	День	21,8 21,8 21,8	20-24	36 36 36	н/б 60	0,06 0,05 0,06	н/б 0,3						

Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образцов проводилось на соответствие НД): Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы. (Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.)

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

Аппазова А.Б. _____ Қолы (подпись)

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

Өмірзақ С.А. _____ Қолы (подпись)

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

Орынбекова Ж.О. _____ Қолы (подпись)



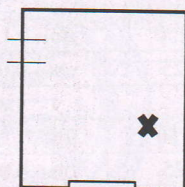
Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады.
«Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішін ара қайтабасып шығаруға тыйым салынады.
Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена.

 KZ.T.05.E0672 TESTING	Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды	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 №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 038/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»		Медицинская документация Форма № 038/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Электромагниттік өрісті өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
 измерения электромагнитного поля

№200 от "03" сәуір (апреля) 2025 ж.(г.)

1. Шаруашылық жүргізуші нысанының толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес):
 Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа села Куншалган" отдела образования по Ерейментаускому району управления образования Акмолинской области", Акмолинская область, Ерейментауский район, село Куншалган, улица Рахмана Садвакасова 11
 цех, учаске (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты(Цель измерения): "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығы. 17.03.25 ж. №115 келісім-шарт бойынша (Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76. по договору №115 от 17.03.2025г.)
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта): Дыбыр Х.
4. Өлшеу құралдары(Средства измерений) Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный, Ве-метр, Инв. № 0023
 атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) Сертификат о поверке №UI-13-24-966721 от 05.08.2024
 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) "Адамға әсер ететін физикалық факторлар көздерімен жұмыс істеу жағдайларына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы 06.08.2021 ж. № ҚР ДСМ-79 бұйрығы. (Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека» СП № ҚР ДСМ-79 от 06.08. 21г.), Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы. (Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.)
 атап өтіңіз (перечислить)
7. Өндіруші ұйым нөмірлерімен белгіленген жабдықтардың, 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)



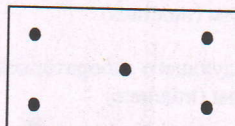
Рет бойынша нөмірі (Номер по порядку)	Кескіні бойынша нүктенің орны (Номер точек по эскизу)	Өлшеу орны (Место измерения)	Сауле көзінен арақашықтығы, м (Расстояние от источника в м.)	Еденнен биіктігі, м (Высота от пола в м.)	Жұмыс кезінде ЭМӨ аумағында болу уақыты (Время пребывания в зоне ЭМП в течении смены)	ЭМӨ кернеулілігі Напряженность ЭМП					
						Электрлік құрамы бойынша, кВ/м,В/м (По электрической составляющей, кВ/м,В/м)		Құрамындағы магнит бойынша А /м, мкТл По магнитной составляющей А /м, мкТл		Электростатикалы к өріс кВ/м, Электростатическ ое поле кВ/м	
						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
200		Бастауыш сынып кабинеті									
	1	Компьютер №1	0,5	0,7	40	6	25	8	250	мон.0,10	20
						0,2	2,5	0,4	25	клав.0,01	20
		Бастауыш сынып кабинеті									
	2	Компьютер №1	0,5	0,7	40	8	25	7	250	мон.0,11	20
						0,2	2,5	0,6	25	клав.0,03	20
		Бастауыш сынып кабинеті									
	3	Нетбук №1	0,5	0,7	40	7	25	11	250	мон.0,10	20
						0,3	2,5	0,6	25	клав.0,02	20
		Технология кабинеті									
	4	Нетбук №1	0,5	0,7	40	6	25	10	250	мон.0,13	20
						0,1	2,5	0,9	25	клав.0,02	20
		Орыс тілі мен әдебиеті									
	5	Компьютер №1	0,5	0,7	40	6	25	9	250	мон.0,14	20
						0,2	2,5	0,7	25	клав.0,05	20
		Ағылшын кабинеті									
	6	Компьютер №1	0,5	0,7	40	8	25	12	250	мон.0,08	20
						0,4	2,5	0,8	25	клав.0,01	20
		Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті									
	7	Компьютер №1	0,5	0,7	40	5	25	11	250	мон.0,11	20
						0,3	2,5	0,7	25	клав.0,03	20
		Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті									
	8	Компьютер №1	0,5	0,7	40	9	25	11	250	мон.0,10	20
						0,4	2,5	0,4	25	клав.0,05	20
		Физика кабинеті									
	9	Компьютер №1	0,5	0,7	40	7	25	7	250	мон.0,11	20
						0,3	2,5	0,9	25	клав.0,02	20
		Кітапхана									
	10	Компьютер №1	0,5	0,7	40	5	25	11	250	мон.0,11	20
						0,2	2,5	1,0	25	клав.0,03	20
		Тарих кабинеті									
	11	Компьютер №1	0,5	0,7	40	9	25	8	250	мон.0,13	20
						0,5	2,5	0,9	25	клав.0,04	20
		Психолог кабинеті									
	12	Компьютер №1	0,5	0,7	40	6	25	8	250	мон.0,10	20
						0,2	2,5	0,7	25	клав.0,02	20

	Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредитован аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды	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 №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 072/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»		Медицинская документация Форма № 072/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Жарықты өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерений освещенности

№676 от "03" сәуір (апреля) 2025 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекен-жайы(Наименование объекта, адрес): **Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа села Куншалган" отдела образования по Ерейментаускому району управления образования Акмолинской области", Акмолинская область, Ерейментауский район, село Куншалган, улица Рахмана Садвакасова 11**
2. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения): "Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығы. 17.03.25 ж. №115 келісім-шарт бойынша (Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76. по договору №115 от 17.03.2025г.)
3. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта): Амрин Ж.С.
4. Фотоэлектрлік люксметр типі(Фотоэлектрический люксметр типа) (мүқаммал) (инвентарный) Прибор комбинированный, ТКА-ПКМ (02), Зав. № 0210152
5. Тексеру туралы деректер (Сведения о поверке) Сертификат о поверке №UI-11-24-1235241 от 14.08.2024 күні мен куәліктің нөмірі(дата и номер свидетельства)
6. Өлшеулер жүргізуге және қорытынды беруге негіз болған НҚ (НД, в соответствии которой проводились измерения) атап өтіңіз (перечислить) Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы. (Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.), МЕСТ24940-2016 Гимараттар мен құрылыстар.Жарықты өлшеу әдістері (ГОСТ24940-2016 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)



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

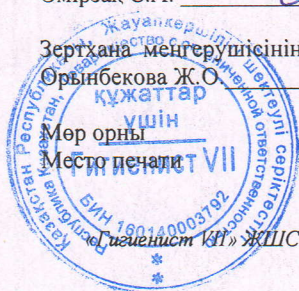
Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Эскиз бойынша нүктенің нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны Место измерений	Жұмыс разряды кіші разряд Разряд работы	Жарықтандыру жүйесі жалпы, жергілікті, аралас Система освещения общее, местное, комбинированное	Шамның түрі, типі және маркасы Вид, тип и марка ламп	Өлшенген жарықтандыру люкспен Освещенность в люксах	Нормалар бойынша руқсат етілген Допустимая по нормам, лк
1	2	3	4	5	6	7	8
676		Мектеп (школа)					
		I-этаж					
	T1-T5	Бастауыш сынып кабинеті	A-2	общее	C/Д	432-445-444-433-425	400
	T6-T10	Бастауыш сынып кабинеті	A-2	общее	C/Д	441-438-447-423-424	400
	T11-T15	Бастауыш сынып кабинеті	A-2	общее	C/Д	422-435-441-428-439	400
	T16-T20	Бастауыш сынып кабинеті	A-2	общее	C/Д	423-434-445-414-437	400
	T21-T25	Технология кабинеті	A-2	общее	C/Д	428-447-439-447-425	400
	T26-T30	Технология кабинеті	A-2	общее	C/Д	435-417-424-452-426	400
	T31-T35	Орыс тілі мен әдебиеті	A-2	общее	C/Д	452-449-428-436-432	400
	T36-T40	Асхана	B-2	общее	C/Д	235-243-228-218-241	200
	T41-T45	Шағын орталық	A-2	общее	C/Д	422-423-434-435-441	400
	T46-T50	Спортзал	B-2	общее	C/Д	244-234-248-231-227	200
		II-этаж					
	T51-T55	Ағылшын кабинеті	A-2	общее	C/Д	444-436-428-445-439	400
	T56-T60	Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті	A-2	общее	C/Д	425-433-442-416-438	400
	T61-T65	Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті	A-2	общее	C/Д	445-438-426-434-442	400
	T66-T70	Физика кабинеті	A-2	общее	C/Д	433-446-425-434-418	400
	T71-T75	Кітапхана	A-2	общее	C/Д	419-428-455-444-432	400
		III-этаж					
	T76-T80	Тарих кабинеті	A-2	общее	C/Д	441-455-439-442-424	400
	T81-T85	Психолог кабинеті	A-2	общее	C/Д	418-426-448-439-422	400
	T86-T90	Информатика кабинеті	A-2	общее	C/Д	437-419-425-442-438	400
	T91-T95	Биология кабинеті	A-2	общее	C/Д	455-428-434-431-436	400
	T96-T100	Математика кабинеті	A-2	общее	C/Д	425-436-438-449-426	400
	T101-T105	Мед.пункт	B-2	общее	C/Д	241-235-227-236-218	200

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образца проводилось на соответствие НД) Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығы. (Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.),

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование):
Аппазова А.Б. _____ Қолы (подпись)

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., должность специалиста проводившего исследование):
Өмірзақ С.А. _____ Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией):
Орынбекова Ж.О. _____ Қолы (подпись)



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады
Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена