

Келісім шарт
№70.
№211 мектеп,
(мерейлен)



0718

Аттестат аккредитации
зарегистрирован
в реестре субъектов
аккредитации
№ KZ.T.12.E0718
от 23.12. 2021 года,
действителен
до 23.12.2026 года

Нысанның БҚСЖ бойынша коды
Код формы по ОКУД _____
ҚҰЖЖ бойынша ұйым коды
Код организации по ОКПО _____

ық сақтау
еспублики

Санитарно-
гигиеническая
лаборатория

Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрлігі
2021 жылғы «20» тамыздағы
№ ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген
№ 038/е нысанды
медициналық құжаттама

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы»
ШДЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша
филиалы индекс, мекен-жайы: 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



САНИТАРЛЫҚ
ГИГИЕНАЛЫҚ
ЗЕРТХАНАСЫ

Медицинская документация
Форма № 038/у
Утверждена приказом Министра
здравоохранения
Республики Казахстан
от «20» августа 2021 года
№ ҚР ДСМ-84

Электромагниттік өрісті өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерений электромагнитного поля
№123 от 01. 12. 2022ж. (г.)

1. Шаруашылық жүргізуші нысанның толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)
Қызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің
А. Байтұрсынов атындағы «№211 орта мектебі» КММ, Қызылорда қаласы, Мерей мөлтек ауданы, 20 Б
цех, учаске (цех, участок)

2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) №70 келісім шарт бойынша

3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта)
АХЧ: Мұқанбетова А.

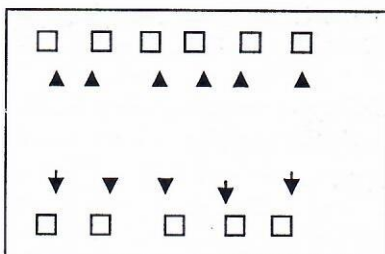
4. Өлшеу құралдары (Средства измерений) Ве-метр 50Гц №90421, Ве-метр АТ-004 №105321, ПЗ-80 №ЭТ140066
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)

5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке)
Куәлік: №С-А/10-08-2021/85885785/86158185, 09.08.-10.08.2023ж. дейін №РК 13-08-220081; 12.08.2023ж дейін
берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)

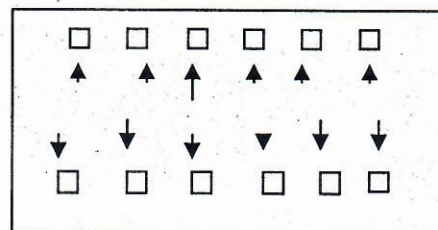
6. Өлшеулер жүргізу мен санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды беру келесі нормативтік-техникалық құжаттамаға сай жүргізілді (Нормативно-техническая документация в соответствии с которой проводились измерения и давалось санитарно-эпидемиологическое заключение) ҚР СТ 1150-2002 Өнеркәсіптік жиіліктің электромагниттік өрістері кернеуліктің шектелген деңгейлері және қадағалауға қойылатын талаптар. ҚР СТ 1149-2002 Электростатикалық өріс. Шекті деңгейлер мен бақылау жүргізуге қойылатын талаптар.

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)



□ - Персональный компьютер
▲ - Өлшеу нүктелері



1	2	3	4	5	6	Напряженность ЭМП						13	14	15	
						Электрик 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)		Электростатикалық өріс кВ/м, (Электростатическое поле кВ/м)					
						Өлшеулер (Измеренное)	Шекті рұқсат етілген (Предельно-допустимое)	Өлшеулер (Измеренное)	Шекті рұқсат етілген (Предельно-допустимое)	Өлшеулер (Измеренное)	Шекті рұқсат етілген (Предельно-допустимое)				
№213 Информатика кабинеті															
1-3	1	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	19	25 В/м	0,07	0,25мкТл	1,47	15кВ/м				
4-6						0,39	2,5 В/м	1,75	25 нТл	2,12					
7		Пром.частоты 50Гц				0,24	0,5кВ/м								
8-10	2	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	23	25 В/м	0,04	0,25мкТл	1,47	15кВ/м				
11-13						0,37	2,5 В/м	1,90	25 нТл	1,52					
14		Пром.частоты 50Гц				0,22	0,5кВ/м								
15-17	3	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	25	25 В/м	0,03	0,25мкТл	1,53	15кВ/м				
18-20						0,42	2,5 В/м	1,90	25 нТл	1,62					
21		Пром.частоты 50Гц				0,24	0,5кВ/м								
22-24	4	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	24	25 В/м	0,03	0,25мкТл	1,48	15кВ/м				
25-27						0,40	2,5 В/м	1,75	25 нТл	1,60					
28		Пром.частоты 50Гц				0,23	0,5кВ/м								
29-31	5	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	21	25 В/м	0,04	0,25мкТл	1,35	15кВ/м				
32-34						0,37	2,5 В/м	1,75	25 нТл	1,42					
35		Пром.частоты 50Гц				0,20	0,5кВ/м								
36-38	6	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	22	25 В/м	0,02	0,25мкТл	1,43	15кВ/м				
39-41						0,38	2,5 В/м	1,90	25 нТл	1,52					
42		Пром.частоты 50Гц				0,21	0,5кВ/м								
43-45	7	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	24	25 В/м	0,02	0,25мкТл	1,48	15кВ/м				
46-48						0,39	2,5 В/м	1,75	25 нТл	1,57					
49		Пром.частоты 50Гц				0,23	0,5кВ/м								
50-52	8	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	21	25 В/м	0,02	0,25мкТл	1,34	15кВ/м				
53-55						0,39	2,5 В/м	2,06	25 нТл	1,45					
56		Пром.частоты 50Гц				0,20	0,5кВ/м								
57-59	9	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	19	25 В/м	0,02	0,25мкТл	1,26	15кВ/м				
60-62						0,37	2,5 В/м	1,75	25 нТл	1,35					
63		Пром.частоты 50Гц				0,18	0,5кВ/м								
64-66	10	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	23	25 В/м	0,03	0,25мкТл	1,44	15кВ/м				
67-69						0,37	2,5 В/м	1,90	25 нТл	1,38					
70		Пром.частоты 50Гц				0,22	0,5кВ/м								
71-73	11	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	25	25 В/м	0,02	0,25мкТл	1,42	15кВ/м				
74-76						0,39	2,5 В/м	1,75	25 нТл	1,56					
77		Пром.частоты 50Гц				0,24	0,5кВ/м								
78-80	12	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	24	25 В/м	0,03	0,25мкТл	1,52	15кВ/м				
81-83						0,42	2,5 В/м	1,90	25 нТл	2,22					
84		Пром.частоты 50Гц				0,23	0,5кВ/м								
№206 Информатика															
1-3	1	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	4,02	25 В/м	0,03	0,25мкТл	0,42	15кВ/м				
4-6						0,37	2,5 В/м	1,75	25 нТл	1,34					
7		Пром.частоты 50Гц				0,03	0,5кВ/м								
8-10	2	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	3,70	25 В/м	0,08	0,25мкТл	0,32	15кВ/м				
11-13						0,37	2,5 В/м	1,75	25 нТл	1,27					
14		Пром.частоты 50Гц				0,02	0,5кВ/м								
15-17	3	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	2,73	25 В/м	0,02	0,25мкТл	0,28	15кВ/м				
18-20						0,40	2,5 В/м	1,90	25 нТл	1,16					
21		Пром.частоты 50Гц				0,01	0,5кВ/м								
22-24	4	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	3,37	25 В/м	0,03	0,25мкТл	0,34	15кВ/м				

25-27						0,42	2,5 В/м	1,90	25 нТл	1,22				
28		Пром.частоты 50Гц				0,02	0,5кВ/м							
29-31	5	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	3,37	25 В/м	0,03	0,25мкТл	0,32	15кВ/м			
32-34						0,40	2,5 В/м	1,75	25 нТл	1,24				
35		Пром.частоты 50Гц				0,02	0,5кВ/м							
36-38	6	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	4,02	25 В/м	0,02	0,25мкТл	0,43	15кВ/м			
39-41						0,36	2,5 В/м	1,75	25 нТл	1,26				
42		Пром.частоты 50Гц				0,03	0,5кВ/м							
43-45	7	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	5,64	25 В/м	0,03	0,25мкТл	0,52	15кВ/м			
46-48						0,36	2,5 В/м	1,75	25 нТл	1,35				
49		Пром.частоты 50Гц				0,04	0,5кВ/м							
50-52	8	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	25	25 В/м	0,05	0,25мкТл	1,54	15кВ/м			
53-55						0,96	2,5 В/м	2,5	25 нТл	2,57				
56		Пром.частоты 50Гц				0,24	0,5кВ/м							
57-59	9	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	21	25 В/м	0,07	0,25мкТл	1,46	15кВ/м			
60-62						0,75	2,5 В/м	3,15	25 нТл	2,35				
63		Пром.частоты 50Гц				0,20	0,5кВ/м							
64-66	10	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	23	25 В/м	0,05	0,25мкТл	1,50	15кВ/м			
67-68						0,50	2,5 В/м	2,8	25 нТл					
69		Пром.частоты 50Гц				0,22	0,5кВ/м							
70-72	11	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	17	25 В/м	0,13	0,25мкТл	1,42	15кВ/м			
73						1,01	2,5 В/м							
74-76	12	ПК жұмыс орны	0,5м	1м	30м	13	25 В/м	0,04	0,25мкТл	1,37	15кВ/м			
77						0,43	2,5 В/м							

Артқы беті (Разворот)

ЭМӨ энергиясын шығаратын қондырғылардың тізімі мен параметрлері
перечни и параметры установок излучающих энергию ЭМП

Қондырғының атауы Наименование установки	ЭМС жиілігі Частота ЭМИ	ЭМС көзінң қуаты Мощность источника ЭМИ	Өлшеу кезіндегі көздің жұмыс режимі (қуаттылығы) Режим работы (мощность) источника при измерении	Көздің зауыт нөмірі Заводской номер источника	Көздің шығарылған жыл Год выпуска источника	Ескерту Примечание
17	18	19	20	21	22	23
Персональный компьютер	5 Гц-2 кГц 2кГц-400кГц	-	Үзіліссіз	№236006000164-180 №23600600074-238	2018ж 2020ж	- -

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводилось на соответствие НД) Адамға әсер

ететін физикалық факторлар көздерімен жұмыс істеу жағдайларына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар"санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 6 тамыздағы №ҚР ДСМ-79 бұйрығы, «Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы №ҚР ДСМ-15 бұйрығы Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә., (болған жағдайда), лауазымы (Ф.И.О. (при наличии) должность специалиста проводившего исследование) Қайруллаева М.Б.

Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә. (болған жағдайда), қолы. (Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией) Куньжанова М.К.

Мөр орны
Место печати
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК-ның Қызылорда облысы бойынша филиал директор орынбасары. / Заместитель директора филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Кызылординской области
Мурзагулова А.Т.

Т.А.Ә., (болған жағдайда), қолы (Ф.И.О., (при наличии), подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2 экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) « 01 » 12 2022(ж). г.

Парақтар саны (Количество страниц) 3

Сынау нәтижелері тек қана сынауға жататын 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 / пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):



№KZ.T.12.E0718
TESTING

Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.12.E0718 от 23.12.2021 года, действителен до 23.12.2026 года	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ ҚҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Санитарно-гигиеническая лаборатория	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 037/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ -84

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

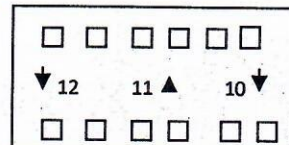
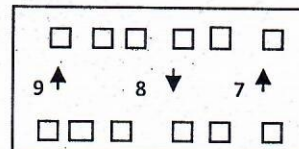
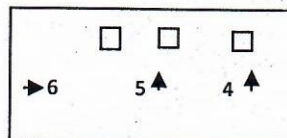
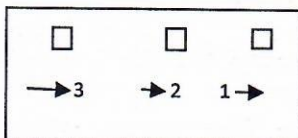
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы»
ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы
индекс, мекен-жайы: 120008,
Х. Бектұрғанов көшесі №10 А,
Тел. 8(7242) 23-81-73, email: kyzylorda-obl@nce.kz
Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК
по Кызылординской области индекс, адрес:
120008, ул. Х. Бектурганова №10 А,
Тел. 8(7242) 23-81-73, email: kyzylorda-obl@nce.kz



САНИТАРЛЫҚ
ГИГИЕНАЛЫҚ
ЗЕРТХАНАСЫ

**Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшаулануын өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**
измерения уровней шума, звукоизоляции
№ 135 от 01. 12. 2022ж. (г.)

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)
Қызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің А. Байтұрсынов атындағы «№211 орта мектебі» КММ, Қызылорда қаласы, Мерей мөлтек ауданы, 20 Б Ұлдар технологиясы, Қыздар технологиясы, №213 Информатика кабинеті, №206 Информатика кабинеті цех, учаске (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) №70 келісім шарт бойынша
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта)
АХЧ: Мұқанбетова А.
4. Өлшеу құралдары атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (Средства измерений, наименование, тип, инвентарный номер) Анализатор шума и вибрации Ассистент №318419
5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) № 12-17-220011 10.08.2023 жылға дейін
6. Куәліктің берілген күні мен нөмірі (Дата и номер свидетельства) 10.08.2022 ж
7. Жүргізілген өлшеулер мына нормативтік құжатқа (НК) сай жүргізілді (Нормативный документ(НД), в соответствии с которой проводились измерения) Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ ISO 9612-2016, ГОСТ 12.1.003-2014 Шум. Общие требования безопасности
8. Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты (Основные источники шума и характер создаваемого ими шума) Үзілмелі (Прерывистый)
9. Жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) -
10. Шу көзі және микрофондардың (датчиктер) орнатылған орындары мен олардың бағыты тілдермен көрсетілген үй-жайдың кескіні (аумақтың, жұмыс орнының, қол машинасының). Өлшеу нүктелерінің реттік нөмірлері. (Эскиз помещения (территории, рабочего места, ручной машины) с нанесением источника шума и указанием стрелками мест установки и ориентации микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек замеров).



Октавалық жолақта дБ-мен үштен бірі ортагеометриялық жиілігі Гц-дағы дыбыстық қысымның деңгейлері
(Уровни звукового давления в дБ третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц)

100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ауа шуын оқшалау индексі R_w -дБ (Индекс изоляции воздушного шума R_w -дБ)		Сокқы шуының келтірілген деңгей индексі L_{pw} -дБ (Индекс изоляции приведенного ударного шума L_{pw} -дБ)	
Өлшеулер (Измеренное)	Нормативті көрсеткіш (Нормативный показатель)	Өлшеулер (Измеренное)	Нормативті көрсеткіш (Нормативный показатель)
43	44	45	46
-	-	-	-

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді. (Исследование проводилось на соответствие НД)

Адамға әсер ететін физикалық факторлар көздерімен жұмыс істеу жағдайларына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 6 тамыздағы №ҚР ДСМ-79 бұйрығы, «Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы №ҚР ДСМ-15 бұйрығы

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә., (болған жағдайда), лауазымы (Ф.И.О. (при наличии) должность специалиста проводившего исследование) Кайруллаева М.Б.

Қолы (подпись)

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә. (болған жағдайда), қолы. (Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией) Куньжанова М.К.



ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМҚ-ның Қызылорда облысы бойынша филиал директоры орынбасары./ Заместитель директора филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭЖ МЗ РК по Кызылординской области
Мурзагулова А.Т.

Т.А.Ә., (болған жағдайда), қолы (Ф.И.О., (при наличии), подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2 экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) « 01 » 12 2022(ж). г.
Парақтар саны (Количество страниц) 4

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын 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 / пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов): _____