KZ.T.16.1095 TESTING	Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации №KZ.T.16.1095 от 15.04.2021г, действителен до 15.04.2026г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойыншаұйым коды Код организации по ОКПО _____
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Түркістан облысы бойынша филиалының Шымкент қалалық бөлімшесі индекс:160013, мекенжайы:Қазақстан, Шымкент қ,Әл-Фараби а., Майдантал көшесі,4 Тел: 87252433673, email: ukofnce@gmail.com	Санитарно-гигиеническая лаборатория Отделение электромагнитных полей и других физических факторов	ҚазақстанРеспубликасыҰлттық экономика министрінің 2015 жылғы «30» мамырдағы № 415бұйрығыменбекітілген № 13/е нысандымедициналыққұжаттама
Шымкентское городское отделение Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Туркестанской области индекс:160013,адрес:Казахстан, г.Шымкент,Аль-Фарабийский р/н, ул.Майдантал,4 Тел: 87252433673, email: ukofnce@gmail.com		Медицинская документация Форма № 134/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «30» мая 2015 года №415

Шу деңгейлерінің оқшаулануын өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерения уровней звукоизоляций
№ 2021-929/119 от «03» июня 2021ж.(г.)

"ҰСО"ШЖҚ РМК ТОФ (01) Санитариялық-гигиеналық зертханасы

1. Шарушаылық жүргізуі объектінің толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес) ТОО «ҚазМұнайҚұрылыс», г.Тараз, строительство 5-этажного 60-ти квартирного жилого дома конце ул. Сулейменова,участок №13, пятно №4.
цех, участке (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) на соответствие сан-эпид. требованиям (по договору с РО-21-01171)
3. Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді
(Замеры проводились в присутствии представителя объекта) прораб ТОО «ҚазМұнайҚұрылыс»:Даулбаев А.
4. Өлшеу құралдары (Средства измерений) Экофизика-110А №БА190754
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) сертификат о поверке
6. Берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства) свидетельство №19-5994 до 23.12.2021г
7. Жүргізілген өлшеулер мен берілген санитариялық-эпидемиологиялық корытынды мына НҚ-ға сай жүргізілді (НД, соответствии с которой проводились измерения ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерени звукоизоляции ограждающих конструкций», Гигиенические нормативы утв Пр МНЭ РК №169 от 28.02.2015г., СН РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»
8. Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты
(Основные источники шума и характер создаваемого ими шума шум генерируемый от источника звука «Додекаэд OED-SP360&OED-PA360», также от транспортного потока на расстоянии от здания R55м
9. Мөлшері (Объем)
10. Топтама нөмірі(Номер партий)
11. Өндірілген мерзімі (Дата выроботки)
12. Жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек)
13. Шу көзі және микрофондардың (датчиктер) орнатылған орындары мен олардың бағыты тілдермен көрсетілген үй-жайды кескіні (аумақтың, жұмыс орнының, қол машинасының)
14. Өлшеу нүктелерінің реттік нөмірлері. (Эскиз помещения (территории, рабочего места, ручной машины) с нанесение источника шума и указанием стрелками мест установки и ориентации микрофонов (датчиков). Порядковые номера точе замеров).

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескіні бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны (жабдықтың маркасы, түрі, құжат деректері көрсетілсін) Место замера (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Қосымша мәліметтер (өлшеу шарттары, шудың жұмыс ауысша ішіндегі әсерінің ұзактығы) Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума в течение	Шудың сипаты Характер шума					
				СпектрБойынша По спектру		Уакыт сипаттамалары бойынша По временным характеристикам			
				Кеңкуысты Широкополостной	Тонды Тональный	Тұрақты Постоянный	Толкымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Жилой дом участок №13, пятно№4							
1	1т	2-этаж, Кухня 2к, середина комнаты, ПВУ				+			
2	2т	Спальня 2х комн , середина комнаты, ПНУ				+			
3	3т	Контр точка Т1 в 2х кв.,от стены 1м ПНУ				+			
4	4т	Контр точка Т2 в 2х кв,от стены1м ПНУ				+			
5	5т	Контр точка Т3в 2х кв,от стены 1м ПНУ				+			
6	6т	Стена межкв 2х и 2х кв S=3,2х2,5м^{2}ИЗ Вшума				+			
7	7т	3-этаж,спальная 2х,середина комнаты, ПВУ				+			
8	8т	Спальная 2хком,середина комнаты, ПНУ				+			
9	9т	Контр точка Т1 в 3х кв,от стены 1м ПНУ				+			
10	10т	Контр точка Т2 в 3х кв,от стены1м ПНУ				+			
11	11т	Контр точка Т3в 3х кв,от стены 1м ПНУ				+			
12	12т	Стена межкв 2х и 2х кв S=4,45х2,5м^{2}ИЗ Вшума				+			
13	13т	4-этаж,Зал 3к,середина комнаты, ПВУ				+			
14	14т	Зал 3х ком,середина комнаты, ПНУ				+			
15	15т	Зал 3х ком,середина комнаты, ПНУ				+			
16	16т	Контр точка Т1 в 2х кв,от стены 1м ПНУ				+			
17	17т	Контр точка Т2 в 2х кв,от стены1м ПНУ				+			
18	18т	Контр точка Т3в 3х кв,от стены 1м ПНУ				+			
19	19т	Стена межкв 3к и 3х кв S=5,15х3,2м^{2}ИЗ Вшума				+			
20	20т	3Пд,2-этаж,Зал 3х,середина комнаты, ПВУ				+			
21	21т	Спальная 2х ком,середина комнаты, ПНУ				+			
22	22т	Контр точка Т1 в 2х кв,от стены 1м ПНУ				+			
23	23т	Контр точка Т2 в 2х кв,от стены1м ПНУ				+			
24	24т	Контр точка Т3в 2х кв,от стены 1м ПНУ				+			
25	25т	Стена межкв 2к и 2х кв S=4,45х2,5м^{2}ИЗ Вшума				+			
		Расчетный индекс Изоляции воздушного шума Rw							

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

15.Үлгілердің (нің) НК-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД) ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерения звукоизоляции ограждающих конструкций», Гигиенические нормативы утв Пр МНЭ РК №169 от 28.02.2015г., СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескіні бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны (жабдықтың маркасы, түрі, құжат деректері көрсетілсін) Место замера (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Қосымша мәліметтер (өлшеу шарттары, шудың жұмыс ауысша ішіндегі әсерінің ұзактығы) Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума в течение рабочей смены)	Шудың сипаты Характер шума					
				СпектрБойынша По спектру		Уақыт сипаттамалары бойынша По временным характеристикам			
				Кеңкуысты Широкополостной	Тонды Тональный	Тұрақты Постоянный	Толкымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Жилой дом участок №13, пятно№4							
26	26т	2-этаж, Кухня 1к, середина комнаты, ПВУ				+			
27	27т	Спальня 2х комн , середина комнаты, ПНУ				+			
28	28т	Контр точка Т1 в 2х кв.,от стены 1м ПНУ				+			
29	29т	Контр точка Т2 в 2х кв,от стены1м ПНУ				+			
30	30т	Контр точка Т3в 2х кв,от стены 1м ПНУ				+			
31	31т	Из Воздуш Шума перекрытия межкв, 3и2-этажи				+			
32	32т	3-эт, Зал 2х ком,середина комнаты, ПВУ УдШум				+			
33	33т	УдШум 2комнкв середины зала, при полож,Т1				+			
34	34т	УдШум 2х комнкв,от стены,1м,приполож,Т2				+			
35	35т	УдШум 2комнкв середины зала, при полож,Т1				+			
36	36т	Из УдШума перекрытия межкв, 3и 2-этажи				+			

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

16. Үлгілердің (нің) НК-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерения звукоизоляции ограждающих конструкций», Гигиенические нормативы утв Пр МНЭ РК №169 от 28.02.2015г., СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»

Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометрлік жиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц														Жалпы деңгейі дБА Общий уровень, дБА
100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1250	1600	2500	3150	
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
75,7	95,4	101	106,0	101,8	101,7	98,1	97,1	98,5	96,6	94,4	98,2	93,5	93,4	
23,2	24,3	24,1	29,3	27,6	24,4	25,4	26,4	25,4	26,8	40,6	38,4	33,8	30,8	
30,2	28,8	29,3	34,7	32,4	31,9	31,4	30,8	33,4	34,5	40,0	32,9	31,5	30,8	
23,2	28,2	27,7	32,3	34,9	40,0	33,7	29,4	32,5	34,6	27,7	25,4	23,3	21,3	
23,3	28,4	24,2	30,3	28,6	26,4	25,6	26,6	25,5	26,9	40,7	38,5	33,6	30,9	
30,4	38,7	45,0	54,1	48,8	54,4	56,6	50,9	53,5	48,1	46,8	44,2	36,4	37,2	**Rw =53.0**
83,5	99,2	103,1	107,7	106,9	102,8	102,6	100,8	99,7	96,4	93,0	94,2	89,2	88,4	
23,3	28,4	24,2	30,3	28,6	26,4	25,6	26,6	25,5	26,9	40,7	38,5	33,6	30,9	
31,5	37,8	46,1	54,2	47,9	55,8	56,7	50,2	53,4	47,1	46,8	44,3	36,2	37,0	
26,3	33,4	32,7	32,5	31,3	27,4	25,4	24,0	23,2	21,2	23,6	23,7	23,5	21,6	
23,4	28,2	27,7	32,7	34,9	40,0	33,8	29,4	32,5	34,6	27,4	25,4	23,3	22,4	
31,2	28,9	29,3	33,7	32,4	32,9	31,4	30,8	33,3	34,5	40,9	32,8	31,4	30,6	**Rw =51.0**
73,9	69,7	74,8	93,8	98,3	105,1	100,5	98,8	95,9	95,9	94,7	97,4	92,9	92,7	
23,2	28,2	27,7	32,7	34,9	40,0	33,7	29,4	32,5	34,6	27,7	25,4	23,3	22,4	
28,2	27,6	32,3	34,9	40,0	33,7	29,4	32,5	34,6	27,7	25,4	23,3	22,4	28,2	
22,2	28,2	27,7	32,3	34,9	40,0	33,7	29,4	32,5	34,6	27,7	25,4	23,3	22,4	
28,3	27,7	32,3	34,9	40,0	33,7	29,4	32,5	34,4	27,7	25,4	23,3	22,4	28,2	
31,5	38,7	46,0	53,0	48,3	55,4	56,4	51,7	53,5	48,1	46,8	44,2	36,4	37,2	**Rw =52.0**
30,4	38,7	45,0	54,1	48,8	54,4	56,6	50,9	53,5	48,1	46,8	44,2	36,4	37,2	
73,9	69,0	74,9	93,8	98,3	105,1	100,5	98,8	95,9	95,9	94,7	97,4	92,9	91,7	
27,0	34,0	32,8	32,5	31,4	27,2	25,4	24,0	23,2	21,2	23,6	23,7	23,5	21,6	
30,9	27,8	29,3	34,7	32,4	31,9	31,4	30,8	33,4	34,5	40,0	32,9	31,5	31,8	
23,3	28,4	24,2	30,3	28,6	26,3	25,6	26,6	25,2	26,9	40,7	38,5	33,6	31,9	
27,1	34,0	32,8	32,5	31,4	27,2	25,4	24,0	23,2	21,2	23,6	23,7	23,5	21,4	
30,2	28,8	28,3	34,7	32,4	31,9	31,4	30,8	33,4	34,5	40,0	32,9	31,5	30,8	**Rw =51.0**
													ПДУ	**Rw ≥50,дБ**
														Lnw **≤60дБ**

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование)_____
лаборант: Алимбетова Г.М. Қолы, (Подпись) Режеметова С.Ф.
Зерттеу тексерген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование)_____
инженер сан-эпид.службы: Тулебаев А.К. Қолы, (Подпись)

Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометрлік жиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц														Жалпы деңгейі дБА Общий уровень, дБА
100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1250	1600	2500	3150	
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
83,5	99,1	103,1	108,7	107,9	103,0	101,4	100,3	98,2	96,0	93,1	95,2	89,3	87,3	
22,7	28,4	24,2	30,3	28,6	26,4	25,7	26,6	25,5	26,9	40,4	38,0	33,6	30,9	
31,2	27,8	29,3	34,7	32,4	31,9	31,4	30,8	33,4	34,5	40,1	32,9	31,5	30,8	
24,2	28,2	26,7	32,3	34,9	40,1	33,7	29,4	32,5	34,6	27,7	25,4	23,3	22,4	
27,9	31,0	32,8	32,5	31,3	27,2	25,4	24,0	23,2	21,2	23,6	23,7	23,5	21,6	
30,8	38,7	46,0	54,0	48,9	55,5	56,6	50,1	53,5	48,1	44,8	44,2	36,4	37,2	**Rw =53.0**
76,7	94,6	101	107,0	102,8	100,9	99,1	98,1	97,5	97,6	96,4	99,2	94,5	94,4	
30,4	38,7	45,7	54,0	48,9	55,0	56,7	51,2	52,5	48,1	44,8	44,2	36,4	37,2	
30,6	37,7	45,0	54,0	48,1	55,5	56,6	50,1	53,4	48,1	46,8	44,0	36,4	37,2	
27,2	34,0	32,4	32,5	31,4	27,2	25,4	24,3	23,2	21,2	22,6	23,7	23,5	21,4	
23,5	27,4	23,3	30,3	28,4	26,4	25,6	26,3	24,4	26,9	40,7	37,5	33,6	30,8	Lnw =**54.0**

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование)_____
лаборант: Алимбетова Г.М. Қолы, (Подпись) _____ Режеметова С.Ф. _____
Зерттеу тексерген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование)_____
инженер сан-эпид.службы: Тулебаев А.К. _____ Қолы, (Подпись)_____

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

Мөр орны
Место печати

Шымкент қалалық
бөлімше бастығының орынбасары _____ Искакова Б.А.
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге колданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай кайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА