ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ
МИНИСТРЛІГІ САНИТАРЛЫҚ-
ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ «ҰЛТТЫҚ
САРАПТАМА ОРТАЛЫҒЫ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША
ФИЛИАЛЫ

050002, Алматы қаласы,Жибек Жолы даңғылы, 3 үй
тел./факс: 8 (727) 3823565
e-mail: almaty@nce.kz

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО
ВЕДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПЕРТИЗЫ» КОМИТЕТА
САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ

050002, город Алматы, пр.Жибек Жолы, 3
тел./факс: 8 (727) 3823565
e-mail: almaty@nce.kz

№ 14.08-12/1946
22.12.2021 г.

Экспертное заключение
по измерению звукоизоляции
№РО-21-15190 от 20.12.2021г.
от «20» Декабря 2021 года

1. Заявитель: ТОО «СЕМ-Шоғы Құрылыс-Сервис»
2. Адрес: село. Заречный, г. Капшагай, Алматинская область
3. Наименование объекта:Строительство 20-ти квартирного арендного жилого дома
4. Основание: договор №1187 от 15.12.2021 г.
5. Цель измерения: звукоизоляция ограждающих конструкций.
6. Средства измерений (наименование, дата поверки):
   - шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190756, сертификат о поверке №ВА06-05-4825, действителен до 29.11.2022 г.;
   - всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 20052.
   - усилитель-генератор OED-PA360, заводской номер № 190052.
   - калибратор акустический типа АК-1000 № 1102, свидетельство о поверке №ВА-12-05-2733 от 14.12.2021 г. до 14.12.2022г.
   - микрофонный предусилитель Р 200, заводской номер № 196286, от 30.10.2019 г.
   - Метеоскоп-М, заводской номер № 386619, свидетельство о поверке № ВА10-01-17195 от 21.06.2021г. до 21.06.2023г.
   - УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 200037. Аттестат № А/37 от 11.12.2019 г.
7. Нормативно-техническая документация
   - СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»
   - ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»
8. Наименование испытательной лаборатории/центра, аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации:
   № KZ.T.02.00575 от 29.04.2020 года, действителен до 29.04.2025 года.
9. Протокол измерения звукоизоляции №РО-21-15190 от 20.12.2021 г.

10. Дополнительные сведения: Во время измерений были сделаны замеры температуры воздуха, влажности, скорости движения воздуха, атмосферного давления:

- Температура воздуха: 23 °С;
- Влажность воздуха: 22.0 %;
- Скорость воздуха: <0.00 м/с.

Сведения о параметрах испытуемых помещений и конструкций: стена комнаты раделяющей квартир из кирпича 20см, плиты междуэтажного перекрытия разделяющей квартиру из монолита, общая жилая площадь 655,10 м2

11. Документы, представленные на экспертизу: Архитектурные решение том 2
12. Результаты экспертизы

Результаты экспертизы

Индекс изоляции воздушного шума:

Требования СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий». Нормативные значения индексов изоляции воздушного шума для жилых зданий, в домах категории «В», составляет не менее 50дБ.

- по результатам экспертизы индекс изоляции воздушного шума между смежными комнатами квартиры №8 кв 2-этаж №7кв 2-этаж составил 63 дБ.

При норме не менее 50 дБ.

Индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия:

Требования СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий». Нормативные значения индексов приведенного уровня ударного шума для жилых зданий, в домах категории «В», составляет не более 60 дБ.

- индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия разделяющей квартиру №8кв 2-этаж №12кв 3-этаж, составил 56 дБ.

При норме не более 60 дБ.

Исполнители: Специалист 1. _____ Турдиев Даурен Талгатович
подпись

Специалист 2. _____ Илюбаева Ляйля Дюсмбаевна
подпись

Заведующий лабораторий _____ Сактапбергенова Гульнара Есенгельевна
подпись

Заместитель директора _____ Дягилева Наталья Владимировна
подпись

Директор _____ Аманбаев Алтай Алиханович
подпись

KZ.T.02.0575	Аттестат аккредитации зарегестрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.02.0575 Действителен от 29.04.2020 г. До 29.04.2025 г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау Министрлігі Санитарлық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Алматы қаласындағы республикалық мелекеттік кәсіпорын филиалы 050002, Алматы қаласы, Жібек жолы к-сі, 3 тел/факс: 8 (727) 382-35-65, 382-35-30, nce_almaty@mail.ru	Санитарлық-гигиеналық зертханасы ЭМӨ және басқа да ФФ өлшеу бөлімшесі	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздавғы № 84 бұйрығымен бекітілген № 037/е нысанды медициналық құжаттама
Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета саниатарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по городу Алматы, 050002, город Алматы, ул. Жибек жолы, 3 тел/факс: 8 (727) 382-35-65, 382-35-30, nce_almaty@mail.ru	Отделение ЭМП и другие ФФ санитарно-гигиенической лаборатории	Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшауланыуын өлшеу

ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ

измерения уровней шума, звукоизоляций

№РО-21-15190 от 20.12.2021г.

1.Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес) ТОО «СЕМ-Шоғы Құрылыс-Сервис» Строительство 20-ти квартирного арендного жилого дома в селе Заречный г. Капшагай Алматинской области

цех, учаске (цех, участок)

2.Өлшеу мақсаты (Цель измерения) Договор №1187/15.12.2021г. с/о №10911 от 20.12.2021г.

3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта)

4.Өлшеу құралдары атауы, түрі, инвентарлық нөмірі(Средства измерений,наименование,тип,инвентарный номер) Шумомер-виброметр «Экофизика-110А» з/н БА190756, инв. №020241302501

5.Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) №ВА06-05-4825

6. Куәліктің берілген күні мен нөмірі (Дата и номер свидетельства) дейсвителен до29.11.2022ж

7. Жүргізілген өлшеулер мына нормативтік құжатка (НҚ) сай жүргізілді (нормативный документ (НД), в соответствии с которой проводились измерения) ГОСТ 27296-2012. Здания и сооружения «Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций».

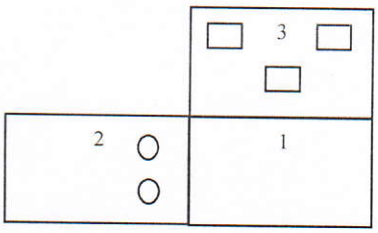
8. Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты (Основные источники шума и характер создаваемого ими шума) Всенаправленный источник звука OED-SP360 з/н 20052, ударная машина УМ-10 з/н 200037

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, кол 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).

Всенаправленный источник звука ПНУ (8кв 2-этаж) ПВУ (7кв 2-этаж), ударная машина ПНУ(8кв 2-этаж) ПВУ(12кв 3-этаж)

11. Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді. (Исследование проводились на соответствие НД) СП 2.04-105-2012. «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий».



-Ум-110

- OED-SP-360

1-ПНУ(помещение низкого уровня)
2-ПВУ(помещение высокого уровня)
3-ПВУ(помещение высокого уровня)

Өлшеулер нәтижелері
(Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескіні бойынша нүкте нөмірі	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 ұзақтығы)	Шудың сипаты Характер шума					
				Спектр Бойынша По спектру		Уақыт сипаттамалары бойынша По временным характеристикам			
				Кеңқуысты Широкополостной	Тонды Тональный	Тұрақты Постоянный	Толқымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	Перекрытие между квартирами		x		x			
	2	Перекрытия между этажами		x		x			

Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометриялық жиілігі Гц-дағы дыбыстық қысымның деңгейлері Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц																Индекс изоляции воздушного шума Rw-ДБ		Индекс изоляции приведенного ударного шума Lnw-ДБ	
100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	измеренная	Норма не менее	измеренная	Норма не более
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ПНУ (8кв 2-этаж) ПВУ (7кв 2-этаж)																			
44	47	50	53	56	59	62	63	64	65	66	67	67	67	67	67	63	**50**		
ПНУ(8кв 2-этаж) ПВУ(12кв 3-этаж)																			
61	61	60	59	59	58	57	56	55	54	52	51	49	44	42	39			56	**60**

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болған жағдайда), лауазымы (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Қолы (Подпись) Турдиев Даурен Талгатович

Илюбаева Ляйля Дюсембаевна

Зертхана меңгерушісінің м.а Т.А.Ә (болған жағдайда), қолы. (Ф.И.О. (при наличии), подпись и.о заведующего лабораторией) Сактапбергенова Гульнара Есенгельевна

Мор орны Мекеме басшысының орын басары Т.А.Ә(болған жағдайда), Қолы (Ф.И.О. (при наличии) (Подпись)

Место печати Заместитель руководителя организации (Ф.И.О. (при наличии) Қолы (Подпись) Дягилева Наталья Владимировна

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2х экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «__20__» ____12_____ 2021___(ж)г

Парактар саны (Количество страниц) __2___

Сынау нәтижелері тек қана сыналуға жататын үлгілерге қолданылады (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

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 корытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ физических и радиационных факторов):

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

" 21 " декабря 2021 года

Технический надзор Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматықұрылысэксперт", директор Абдикадыров Абдуллахан Исаевич
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя юридический адрес

в лице технического надзора эксперта Нуркасымова Ж. К., действующий на основании аттестата №KZ20VJE00025154 от 08.03.2012 года
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании договора № 16 от 05.04.2021 года
№ договора и дата

по объекту: "Строительство 20-ти квартирного арендного жилого дома в селе Заречный город Капшагай Алматинской области"
наименование и местонахождение объекта

заказчиком, которого является Государственное учреждение "Отдел строительства города Капшагай" в лице руководителя Катубаева Даурена Сагитбековича
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось:

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО "СЕМ - Шоғы Құрылыс - Сервис", ГСЛ №15006825 от 08.04.2015 года.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице в лице директора Жазыкбаева Серика Айдаровича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями: _____
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице_____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ апрель 2021 года;
месяц, год

окончание работ декабрь 2021 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 8 (восемь);

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5,5 (шесть);

фактически, месяц: 8 (восемь);

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 344 586,765 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажные работы 317 775,415 тысяч тенге, оборудования, мебель и инвентарь 7 681,586 тысяч тенге;