Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Декларация о соответствии

«15» февраля 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО«СДС 2012», г.Актобе ,пр-т А.Молдагуловой 30 Б, н.п. 17А
наименование организации, юридический адрес

в лице Шангирбаева К.Ю.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту:**«Строительство многоквартирного жилого дома со встроенным бизнес-центром по адресу: г.Актобе, район Астана, пр.Абилкайыр-хана, 60 (без наружных инженерных сетей и сметной документации)»,** Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, р-н Астана, пр.Абилкайыр-хана, 60.
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ТОО «Zharyk Batys», Мухамбетов А.А.
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: ТОО «АМАНАТ АКТОБЕ»
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Богомолов Проект Групп», 2022-1.
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ТОО «Zharyk Batys», №21 от 10.08.2023г.
наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
	$м^2$				

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее-$м^2$)	11213,50	11213,50
Число этажей	этаж	9	9
Общий строительный объем	метр в кубе (далее-$м^3$)	53714,31	53714,31
В том числе подземной части	$м^3$	5291,31	5291,31
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	2244,46	2244,46

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе:	80	7576,80	7254,4	80	7576,80	7254,4
однокомнатных	16	821,6	348,8	16	821,6	348,8
двухкомнатных	16	1204,8	805,6	16	1204,8	805,6
трехкомнатных	40	4537,6	2768,8	40	4537,6	2768,8
четырехкомнатных и более	8	1012,8	618,4	8	1012,8	618,4

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Жилой дом представляет собой девятиэтажное здание сложной конфигурации с выступающими объемами. Дом запроектирован с цокольным этажом.
Высота цокольного этажа 3,3м в чистоте, высота первого этажа 3,6м в чистоте, высота жилых этажей в чистоте 3м.
При проектировании учтены требования к планировочной структуре здания, как функциональное зонирование основных групп помещений.
На цокольном и первом этажах запроектированы помещения административно-офисного назначения, а также технические помещения для обслуживания дома.
На втором – девятом этажах запроектированы жилые квартиры.
В каждой квартире запроектированы: санузел (ванна и туалет), жилые комнаты, кухня, лоджия.
На первом и цокольном этаже предусмотрены административно-офисные помещения.
Запроектированы санузлы, санузлы для МГН, а также бытовые помещения.
В цокольном этаже запроектированы технические помещения: электрощитовые, тепловые пункты и насосная.

Наружная отделка согласно эскизного проекта – вентилируемый фасад из натурального камня травертина. Цоколь здания и боковые поверхности крылец и пандусов выполняется так же с облицовкой травертином.
Площадка главного входа и крылец устраивается из керамических антискользящих плиток по бетонным основаниям.
Окна - пластиковые с двойными стеклопакетами (тройное остекление) по ГОСТ 30674-99.

Витражи первого этажа алюминиевые с двойными стеклопакетами (тройное остекление) по ГОСТ 21519-2003
Доски подоконные пластиковые по ГОСТ 30673-99.
Двери наружные металлические по ГОСТ 31173-2003.
Полы цементно-песчаная стяжка и керамическая плитка.

Лифт в здании запроектирован пассажирский лифт FUJI SL с машинным помещением, размер кабины 1150х1870мм, грузоподъемность - 1000 кг, скорость 1,0 м/с.
Количество остановок -10, размер шахты 2250х1850мм, шахта глухая (со сплошным ограждением), дверной проем в шахте - 1100х2200мм,
Размер кабины 1150х1870мм, дверь кабины 900х2100мм . Максимальное количество пассажиров 10 человек.
Стены шахты лифта кирпичные толщ. 380мм. Стены шахт должны возводиться строго вертикально без выступов и впадин с соблюдением параллельности противостоящих стен и перпендикулярности примыкающих стен. Отклонения от вертикальности стен шахты не должно превышать 15мм, на всю высоту шахты, при этом размеры шахт лифтов и допускаемые отклонения на размеры в любом сечении должны соответствовать требованиям чертежей.

В проекте предусмотрены условия беспрепятственного и удобного движения маломобильных групп населения. Входные группы по оси Б оборудованы пандусами с уклоном 12% шириной 1200мм с поручнями по двум сторонам, выступающими за границы пандуса на 300мм для удобного захвата. Со стороны главного фасада возле крылец, ведущих в коммерческие помещения, и со стороны бокового фасада возле лестницы в цокольный этаж предусмотрены вертикальные подъемники с электромеханическим приводом по СТ РК ГОСТ Р 51630-2009 в соответствии с МСН 3.02-05-2003 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения», а так же СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения».
краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ _____ август 2023 г.;
месяц, год

окончание работ _____ февраль 2024 г.;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяцев: 11;
фактически, месяцев: 6;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

наружные сети разрабатываются отдельным проектом

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым аккредитованными испытательными лабораториями по результатам проведенных лабораторных замеров (экспертное заключение прилагается);

Филиал РГП на ПХВ "ЦГЭ" КСЭК "по Актюбинской области" И.о. директора Асанова Е.А.;

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии);

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство многоквартирного жилого дома со встроенным бизнес-центром по адресу: г.Актобе, район Астана, пр.Абилкайыр-хана, 60 (без наружных инженерных сетей и сметной документации)»** готовым к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Шангирбаев К.Ю.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Актобе облысы бойынша филиалы, 030012, Актобе қаласы, Актобе көшесі, 47/1 .Тел: 8(7132)53-85-56, priemnaya-aktobe @mail.ru
Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области, город Актобе, 030012, улица Актюбинская 47/1 Тел: 8(7132)53-85-56, priemnaya-aktobe @mail.ru

Экспертное заключение
по измерению звукоизоляции
№ 53
от «07» декабря 2023 года

1. Заявитель: ТОО «Zharyk Batys»
2. Адрес: Актобе, район Астана, мкр. Батыс-2, ул. Мангилик Ел, 7 Б
3. Наименование объекта: «Строительство многоквартирного жилого дома со встроенным бизнес-центром по адресу: г. Актобе, район Астана, пр. Абилкайыр-хана, 60 (без наружных инженерных сетей и сметной документации)», Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, р-н Астана, пр. Абилкайыр-хана, 60
4. Основание: договор № U-418 от 07.12.2023 г.
5. Цель измерения: звукоизоляция ограждающих конструкций.
6. Средства измерений:
   - шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА200803, свидетельство о поверке № RK-12-05-220052 , до08.06.2024 г.;
   - всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 200060.
   - усилитель-генератор OED-PA360, заводской номер № 200059.
   - калибратор акустический типа АК-1000 № 1161, свидетельство о поверке ВА-12-05-1118 от 08.06.2021 г.
   - микрофонный предусилитель Р 200, заводской номер № 206415, от 23.03.2020 г.
   - метеометр МЭС-200А, заводской номер № 2662 , свидетельство о поверке № серт. Серт,RK-10-05-225782, до 22.09.2024 г.
   - УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 200046. Аттестат № А/48 от 21.04.2020 г. Периодичность переиодической аттестации 36 месяцев
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»

- ГОСТ Р 56689-2015 ИСО 10052:2004 «Акустика. Измерение звукоизоляции ударного и воздушного шума инженерного оборудования зданий в натурных условиях»
- ГОСТ Р ИСО 3382-2013 «Акустика. Измерение акустических параметров помещений». Часть 2. Время реверберации обычных помещений.

8. Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации: № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019 года, действителен до 21.05.2024 года. Дата изменения 06.12.2023 г.
9. Протокол измерения звукоизоляции № U-418/52 от 07. 12. 2023 года
10. Дополнительные сведения:

Во время измерений были сделаны замеры температуры воздуха, влажности, скорости движения воздуха, атмосферного давления:

- Температура воздуха: 18 °С;
- Влажность воздуха: 52.0 %;
- Скорость воздуха: < 0.1 м/с.
- Атмосферный давления: < 757 мм

Сведения о параметрах испытуемых помещений и конструкций_____

11. Документы, представленные на экспертизу:
12. Заключение:

- Для измерений применялись средства измерений, вспомогательное и испытательное оборудование, полностью соответствующее требованиям ГОСТ 27296-2012
- Условия окружающей среды соответствуют требованиям руководств по эксплуатации на используемые средства измерений.
- Линейные размеры испытательных помещений соответствуют требованиям ГОСТ 27296-2012.
- Экспертиза проведена в соответствии с СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий».

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 категории В составляет **50дБ**.

-по результатам экспертизы индекс изоляции воздушного шума между смежными помещениями квартиры №2 и квартиры №1 2-этаж составил **52дБ**, при норме **50дБ**, что соответствует требованиям норматива.

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 категории В составляет **60дБ**.

-по результатам экспертизы индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия разделяющей квартиру №3 и квартиру №1, 3, 2-этаж составил **57дБ**, при норме **60дБ**,

что соответствует требованиям норматива.

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 категории В составляет **50дБ**.

-по результатам экспертизы индекс изоляции воздушного шума между смежными помещениями квартиры №20 и квартиры №21 4-этаж составил **56дБ**, при норме **50дБ**, что соответствует требованиям норматива.

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 категории В составляет **60дБ**.

-по результатам экспертизы индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия разделяющей квартиру №23 и квартиру №21, 5, 4-этаж составил **55дБ**, при норме **60дБ**,

что соответствует требованиям норматива.

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 категории В составляет **50дБ**.

-по результатам экспертизы индекс изоляции воздушного шума между смежными помещениями квартиры №42 и квартиры №43 5-этаж составил **53дБ**, при норме **50дБ**, что соответствует требованиям норматива.

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 категории В составляет **60дБ**.

-по результатам экспертизы индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия разделяющей квартиру №46 и квартиру №43, 6, 5-этаж составил **55дБ**, при норме **60дБ**,

что соответствует требованиям норматива.

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 категории В составляет **50дБ**.

-по результатам экспертизы индекс изоляции воздушного шума между смежными помещениями квартиры №74 и квартиры №75 8-этаж составил **57дБ**, при норме **50дБ**, что соответствует требованиям норматива.

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 категории В составляет **60дБ**.

-по результатам экспертизы индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия разделяющей квартиру №78 и квартиру №75, 9, 8-этаж составил **56дБ**, при норме **60дБ**,

что соответствует требованиям норматива.

Исполнитель: Лаборант Каракеев М. С.
(должность, подпись ФИО)

Заведующий лабораторией Танирбергенова Ж. Е.
(подпись ФИО)

И. о. директора Жанахметова А. А.
(подпись ФИО)

KZ.T.05.0294 TESTING	Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации №KZ.T 05.0294 от 21.05.2019 года, действителен до 21.05.2024	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ ҚҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Лаборатория радиационного контроля, ЭМП и других физических факторов	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз № 84 бұйрығымен бекітілген № 037/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «ҰСО» ШЖҚ РМК Актобе облысы бойынша филиалы Индекс 030012Филиал РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области.	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Ақтөбе облысы бойынша филиалы Индекс 030012 Ақтөбе қаласы Ақтөбе көшесі, 47/1 үй	Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшауланыуын өлшеу

ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ

измерений уровней шума, звукоизоляций

№ U-418 / 52

от "07" декабря 2023 ж. (г.)

1.Шаруашылық жүргізуші нысаның толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес) ТОО «Zharyk Batys». «Строительство многоквартирного жилого дома со встроенным бизнес-центром по адресу: г. Актобе, район Астана, пр. Абилкайыр-хана, 60 (без наружных инженерных сетей и сметной документации)», Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, р-н Астана, пр. Абилкайыр-хана, 60

цех, участке (цех, участок)

2.Өлшеу мақсаты (Цель измерения) Измерение изоляции воздушного и ударного шума

3.Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта) Мухамбетов А. А.

4.Өлшеу құралдары атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (Средства измерений, наименование, тип, инвентарный номер) ЭКОФИЗИКА -110А № БА200803, OED-SP360 № 200060, OED-PA360 № 200059, УМ-10 № 200046, МЭС-200А, № 7384

5.Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) Серт.№RK-12-05-220052 , до 08.06.2024 г. Серт.RK-10-05-225782, до 22.09.2024 г.

берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)

6.Жүргізілген өлшеулер мына НҚ-га сай жүргізілді (НД, в соответствии с которой проводились измерения) СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий». ГОСТ 27296-2012 ГОСТ Р 56689-2015 ИСО 10052:2004. ГОСТ Р ИСО 3382-1-2013

7.Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты (Основные источники шума и характер создаваемого ими шума УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 200046

8.Жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) _____

9.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). _____

Өлшеулер нәтижелері(Результатыизмерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескін 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 ауысымының ішінде дегіәсерінің ұзақтығы) Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума в течение рабочей смены)	Шудың сипаты Характер шума					
				Спектр бойынша По спектру		Уақыт сипаттамалары бойынша По временным характеристикам			
				Кеңжолақты Широкополосный	Тонды Тональный	Тұрақты Постоянный	Толқымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Воздушный шум							
1		Фон		+		+			
2-7		Реверберация сред. 1,2-положение		+		+			
		2-этаж. Квартира № 2 ПВУ							
8-13		Сред. 1,2-положение		+		+			
		2-этаж. Квартира № 1 ПНУ							
14-19		Сред. 1,2-положение		+		+			
		Ударный шум 3- этаж. квартира № 3							
20-25		Сред. 1-положение		+		+			
26-31		Сред. 2-положение		+		+			
32-37		Сред. 3-положение		+		+			
		Воздушный шум							
38		Фон		+		+			
39-44		Реверберация сред. 1,2-положение		+		+			
		4-этаж. Квартира № 20 ПВУ							
45-50		Сред. 1,2-положение		+		+			
		4-этаж. Квартира № 21 ПНУ							
51-56		Сред. 1,2-положение		+		+			
		Ударный шум 5- этаж. квартира № 23							
57-62		Сред. 1-положение		+		+			
63-68		Сред. 2-положение		+		+			
69-74		Сред. 3-положение		+		+			
		Воздушный шум							
75		Фон		+		+			
76-81		Реверберация сред. 1,2-положение		+		+			
		5-этаж. Квартира № 42 ПВУ							
82-87		Сред. 1,2-положение		+		+			
		5-этаж. Квартира № 43 ПНУ							
88-93		Сред. 1,2-положение		+		+			
		Ударный шум 6- этаж. квартира № 46							
94-99		Сред. 1-положение		+		+			
100-105		Сред. 2-положение		+		+			
106-111		Сред. 3-положение		+		+			

Кестенің жалғасы Продолжение таблицы

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																Ауа шуын оқшаулау индексі Rw - дБ Индекс изоляции воздушного шума Rw -дБ		Соққы шуының келтірілген деңгей индексі Lnw дБ Индекс изоляции приведенного ударного шума Lnw-д	
100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	Өлшеулер измеренное	Нормативті көрсеткіш Нормативный показатель	Өлшеулер измеренное	Нормативті көрсеткіш Нормативный показатель
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Воздушный шум 2-этаж квартира № 2 ПВУ и квартира №1 ПНУ																			
35.5	36.9	39.9	32.2	31.3	29.3	29.5	29.9	32.3	33.5	34.5	36.1	35	38.3	34.8	38.8				
3.2	3.2	2.6	2.5	2.5	2.5	2.2	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2				
80.0	93.3	99.2	104.4	103.3	102.1	99.3	98.2	97.0	95.6	94.6	94.4	98.4	98.8	93.6	92.7				
45.0	37.1	37.7	39.2	43.0	42.3	44.1	48.2	50.8	52.5	53.5	55.2	57.2	57.2	55.8	55.7				
Согласно методике по расчету																52	50		
Ударный шум 3-этаж, квартира №3 ПНУ и 2-этаж квартира № 1																			
54.8	59.4	57.0	58.2	56.9	56.5	58.6	58.7	59.9	59.6	58.9	57.8	56.6	56.0	52.0	49.4				
55.9	58.7	55.6	58.6	56.3	55.6	57.2	59.1	58.7	59.0	58.7	57.8	57.2	56.5	54.2	52.2				
59.8	59.4	51.1	55.0	58.2	57.2	56.9	57.1	56.8	56.9	56.7	53.7	52.2	49.4	45.6	43.3				
Согласно методике по расчету																		57	60
Воздушный шум 4-этаж квартира № 20 ПВУ и квартира 21 ПНУ																			
34	35	30	43	59	36	38	48	49	49	50	42	44	36	29	30				
2.8	2.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	1	1	0.9	0.9	0.9	0.8				
80.1	94.8	98.5	105.0	104.7	102.1	101.3	97.8	97.5	95.7	95.5	95.2	98.8	99.1	94.9	94.1				
39.7	44.4	45.1	44.8	47.7	48.3	50.7	50.9	52.3	54.3	56.0	57.6	60.5	61.8	62.5	61.3				
Согласно методике по расчету																56	50		
Ударный шум 5-этаж, квартира №23 ПНУ и 4-этаж квартира № 21																			
4.0	30.4	28.1	33.9	33.6	39.5	46.2	47.2	43.6	46.1	46.7	47.4	46.7	47.2	47.5	51.6				
9.8	30.4	21.8	27.8	25.6	34.8	46.2	44.9	42.6	40.9	43.6	44.1	42.1	42.8	44.2	46.6				
6.1	33.2	25.8	29.2	30.3	35.4	44.9	48.4	40.2	36.5	42.7	43.9	41.3	42.1	44.5	48.5				
Согласно методике по расчету																		55	60
Воздушный шум 5-этаж квартира № 42 ПВУ и квартира №43 ПНУ																			
37	32	31	26	23	18	18	15	20	28	25	20	13	13	12	10				
3.5	3.1	2.7	2.7	2.9	3.1	2.6	2.2	2.1	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3				
84.6	93.2	100.0	105.0	105.2	103.4	101.4	100.3	99.2	97.9	97.6	96.8	100.9	101.5	96.3	95.5				
45.5	36.2	41.2	41.8	43.1	42.3	42.6	48.1	49.7	52.6	54.2	56.2	56.6	56.1	56.6	58.3				
Согласно методике по расчету																53	50		
Ударный шум 6-этаж, квартира №46 ПНУ и 5-этаж квартира № 43																			
3.6	27.9	23.7	28.6	32.4	37.0	45.9	46.3	38.3	38.0	42.5	44.3	43.0	43.5	44.8	48.4				
8.3	34.8	33.7	35.4	35.9	38.0	41.7	43.2	46.3	44.7	46.5	49.4	49.1	44.0	36.8	29.6				
4.6	30.8	33.2	34.3	40.2	37.5	43.9	44.4	48.5	45.2	47.2	50.6	50.0	45.1	38.4	29.8				
Согласно методике по расчету																		55	60

Өлшеулер нәтижелері(Результатыизмерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кесіні бойынша нүктелер номері 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 жұмысы сауысшаішінде гі әсерінің зақтығы) Дополнительныесведения (условиязамера, продолжительностьвоздействия шума в течениерабочейсмены)	Шудың сипаты Характер шума					
				СпектрБойынша По спектру		Уақытсипаттамаларыбойынша По временным характеристикам			
				Кеңқуысты Широкополосной	Тонды Тональный	Тұрақты Постоянный	Толқымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Воздушный шум							
112		Фон		+		+			
113-118		Реверберация сред. 1,2-положение		+		+			
		8-этаж. Квартира № 74 ПВУ							
119-124		Сред. 1,2-положение		+		+			
		8-этаж. Квартира № 75 ПНУ							
125-130		Сред. 1,2-положение		+		+			
		Ударный шум 9-этаж. квартира № 78							
131-136		Сред. 1-положение		+		+			
137-142		Сред. 2-положение		+		+			
143-148		Сред. 3-положение		+		+			

Кестеніц жалгасы Продолжение таблицы

Октавалык жолакта дБ-мен үштен бірі ортагеометриялык жиілігі Гц-дагы дыбыстык кысымныц деңгейлері Уровни звукового давления в дБ третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц																Ауа шуын окшаулау индексі Rw - дБ Индекс изоляции воздушного шума Rw -дБ		Соккы шуынын келтірілгеі деңгей индексі Lnv дБ Индекс изоляции приведенне о ударногс шума Lnw-д	
100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	Өлшеулер измерение	Нормативті корсеткіш Нормативный показатель	Өлшеулер измерение	Нормативті корсеткіш Норм тивн й пока тел
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
				Воздушный шум 8-этаж квартира № 74 ПВУ и квартира №75 ПНУ															
34	31	25	22	19	20	17	15	13	16	17	17	12	10	10	9				
1.3	1	1.1	1.1	1.1	1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1	1	1	0.9	0.8				
76.7	82.5	92.9	99.6	100.4	98.7	96.5	96.7	92.5	94.9	94.5	93.8	97.8	97.9	93.1	92.4				
35.2	39.5	42.1	42.7	46.4	49.1	49.3	54.3	55.7	57.2	60.5	61.3	64.7	63.2	62.4	62.6				
											Согласно методике по расчету					57	50		
						Ударный шум 9-этаж, квартира №78 ПНУ и 8-этаж квартира № 75													
52.2	47.0	44.4	49.5	48.9	48.2	49.0	49.3	50.5	49.7	49.4	47.7	46.0	44.5	41.6	38.1				
47.9	40.5	46.4	50.8	45.8	48.1	45.8	48.0	47.5	48.2	49.0	45.3	44.6	42.8	39.3	38.8				
48.9	44.4	48.8	52.9	48.1	50.1	49.6	50.7	50.4	49.8	49.0	48.1	47.2	47.1	44.6	43.7				
											Согласно методике по расчету							56	60

10.Үлгі (нің) НК-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД) СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий». ГОСТ 27296-2012
ГОСТ Р 56689-2015 ИСО 10052:2004. ГОСТ Р ИСО 3382-1-2013

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., инженера проводившего исследование)

Санитарлық-гигиеналық зертханасының зертханашысы Каракеев М. С. _____ Қолы (Подпись)

Зертхана меңгерушісінің колы, Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы.
(Ф.И.О.(при наличии), подпись заведующий лабораторий)

Санитарлық-гигиеналық зертханасының меңгерушісі Танирбергенова Ж. Е. _____ Колы (Подпись)

Мөр орны
Место печати
Құжаттар үшін

ҚР ДСМ СЭБК«Ұлттық сараптама орталығы»ШЖҚ РМК
Актөбе облысы бойынша филиал директорының м. а.
И. о. директора Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы»
КСЭК МЗ РК по Актюбинской области

Жанахметова А. А. _____
Т.А.Ә. (болған жағдайда), колы. (Ф.И.О. (при наличии), подпись.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2 экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «07» декабря 2023 (ж)г.
Парактар саны (Количество страниц) 2
Сынау нәтижелері тек кана сыналуға жататын үлгілерге колданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай кайта 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):