ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Түркістан облысы бойынша филиалының Шымкент қалалық бөлімшесі. индекс:160013, мекенжайы: Шымкент қ, Әл-Фараби ауданы, Майдантал көшесі,4; тел: 87252433673, email: ukofnce@gmail.com

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ

Шымкентское городское отделение ФилиалаРГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Туркестанской области. индекс:160013,адрес: г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, ул.Майдантал,4; Тел: 87252433673, email:ukofnce@gmail.com

Экспертное заключение по измерению звукоизоляции №10 от «08» июня 2021года

1. Заявитель: ТОО « Казмунайкурылыс ».
2. Адрес: РК Жамбылская область, г.Тараз, 5мкрн.
3. Наименование объекта: Объект ТОО « Казмунайкурылыс ». Строительство 5-ти этажного 60-квартирного жилого дома в конце ул.Сулейменова в г.Тараз Участок №13, пятно№4.
4. Основание: договор №355 от 24.05.2021г с Филиалом РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Жамбылской области
5. Цель измерений: звукоизоляция ограждающих конструкций.
6. Средства измерений:
   - шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190754, свидетельство о поверке № 19/5994 от 23.12.2019 г.;
   - всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 200053.
   - усилитель-генератор OED-PA360, заводской номер № 200054.
   - калибратор акустический типа АК-1000 № 1101, свидетельство о поверке №3/340-3858-19 от 19.12.2019 г.
   - микрофонный предусилитель Р 200, заводской номер № 196284, от 04.12.2019 г.
   - метеометр МЭС-200А, заводской номер №1967, свидетельство о поверке№ВХ-10/6528 от 06.10.2020гдо 06.10.2021г.
   - УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 200039.Аттестат № А/41 от 16.01.2020 г.
7. Нормативно-техническая документация
   - СН 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. Наименование испытательной лаборатории/центра, Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации: ИЛ Шымкентского городского отделения Филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Туркестанской области. № KZ.T.01.1095от 15.04.2021года, действителен до 15.04.2026года.

9. Протокол измерения звукоизоляции: _№_**2021- 929/ 119** от «**03**» **июня** 2021 ж. (г.)

10. Дополнительные сведения: **Здание жилого дома относится к категории В, квартиры III-класс комфортности. Наружные стены и внутренние здания – газобетонные блоки t=200мм ГОСТ 31360-2007 с утеплителем минплита ПЖ-140 по ГОСТ 9573-2012, перегородки гипсокартонные с t=75мм и 125мм(С111) по серии РК 3.031.9-2.00», перекрытия из «плиты железобетонной многопустотной по ГОСТ 9561-91» толщиной 200-220мм серии 1.141.1-40с вып.1.**

Сведения о параметрах испытуемых помещений и конструкций: Стены 11,8-12,38-11,88-11,13м^2; Перекрытия 17,84-16,94м^2, объем 33,73-33,3-31,94-44,59м^3 соответственно протоколу.

11. Документы,представленные на экспертизу: Рабочий проект ТОО «Табыс Жоба» г. Тараз, ул. Абая, д. 149, кв. 5.

12. Заключение:

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

Объект ТОО « Компания Сырым Блеке », Строительство 5-ти этажного 60-квартирного жилого дома в конце ул.Сулейменова в г.Тараз Участок №13, пятно№4.

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 **Rw≥50дБ**.

- индекс изоляции воздушного шума стены t=200мм между квартирами кухня 2х и спальня 2х комнатными составил **53дБ;**

-индекс изоляции воздушного шума стены t=200мм между квартирами спальня 2х и спальня 2х комнатными составил **51дБ;**

-индекс изоляции воздушного шума стены t=200мм между квартирами зал 3х и зал 2х комнатными составил **52дБ;**

-индекс изоляции воздушного шума стены t=200мм между квартирами зал 3х и спальни 2х комнатными составил **51дБ;**

- индекс изоляции воздушного шума перекрытия t=220мм между залами 1х и 2х комнатными квартирами 2 -го этажа составил **53дБ;**

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 **Lnw≤60дБ**.

- индекс приведенного уровня ударного шума перекрытия залов между квартирами 2х и 2х комнатными 3 и 2-го этажа составил **54дБ.**

Шымкент каладық
бөлімше бастығы _____ **Дарбишев Қ.Т.**
подпись, печать

Лаборант _____ **Алимбетова Г.**
подпись