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

Декларация о соответствии

«7» августа 2023г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Казстройподряд», г. Астана, ул. Кенесары 12, НП-7, БИН 050540001531

наименование организации, юридический адрес

в лице генерального директора **Хикмет Аталай**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту «МЖК со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район «Сарыарка», район пересечения проспекта Богенбай батыра и улицы Сарыбулак» (без наружных инженерных сетей и благоустройства) со сводным сметным расчётом», (повторное применение ранее разработанного проекта «МЖК со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Астана, район пересечения улиц Карасай батыра, Карталы и переулка Шынтас. Блок-секции 1-5. Пятна застройки 3, 4». (Без наружных инженерных сетей и благоустройства) Корректировка. (Без паркинга). Адрес: г. Астана, район «Сарыарка», проспект Бөгенбай Батыр дом № 7, дом №7/1 (без наружных инженерных сетей и благоустройства, без паркинга).

по объекту наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является ТОО «Елорда даму», заместитель генерального директора по производству Джамбаулов Буранбай Утышевич

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 "Меркурий и К"** , № 17004174 от 09.03.2017г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора П.Де-Бенедетто

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

-ТОО «LIFT STROY ASTANA», № 19009512 от 25.04.2019г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Б.С. Мужикбаева

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Orda Capital AST». утверждена РГП «Госэкспертиза» № 01-0039/21 от 25.01.2021 г., № 01-0384/22 от 10.08.2022 г., Эскизный проект KZ04VUA00245902 от 17.07.2020 г., дополнение к эскизному проекту KZ40VUA00663809 от 19.05.2022 года.

наименование проектной организации, номер проекта, 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

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Ед. изм.	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-4461,19 пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-4459,89 общая площадь: 8921,08	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-4430,3 пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-4423,9 общая площадь: 8854,2
Число этажей	этаж	9	9
Общий строительный объем	$м^3$	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-16769,5 пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-16769,5 общий объём: 33539	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-16935,1 пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-16618,6 общий объём: 33553,7
В том числе подземной части			
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7: НП 1 – 48.6; НП 2 – 18.8; НП 3 – 15.1; НП 4 – 14.4; НП 5 – 69; НП 6 – 42,7; НП 7 -95.1; НП 8-74.3; НП 9 – 97.8; НП 10-102.4; НП 11-88,2.Общее количество НП – 11. Общая площадь НП – 388,1м2. пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1: НП 1 – 49.1; НП 2 – 18,6; НП 3 – 15.1; НП 4 – 44.1; НП 5 – 42,3; НП 6 – 94,2; НП 7 -74,4; НП 8-97.5; НП 9 – 98,8; НП 10-88. Общее количество НП – 10. Общая площадь НП – 362,4м2. Всего: НП 21.Общая площадь-740,2м2. Помещение КСК – 14,4м2	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7: НП 1 – 48.6; НП 2 – 18.8; НП 3 – 15.1; НП 4 – 14.4; НП 5 – 69; НП 6 – 42,7; НП 7 -95.1; НП 8-74.3; НП 9 – 97.8; НП 10-102.4; НП 11-88,2. Общее количество НП – 11. Общая площадь НП – 388,1м2. пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1: НП 1 – 49.1; НП 2 – 18,6; НП 3 – 15.1; НП 4 – 44.1; НП 5 – 42,3; НП 6 – 94,2; НП 7 -74,4; НП 8-97.5; НП 9 – 98,8; НП 10-88. Общее количество НП – 10. Общая площадь НП – 362,4м2. Всего: НП 21.Общая площадь-740,2м2. Помещение КСК – 14,4м2

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:	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-72, пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-72. всего:144	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-2646,79, пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-2646,79. всего:5293,58	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-1321,8, пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-1411,4. Всего:2733,2	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-72, пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-72. всего:144	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-2654,8, пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-2653,2 всего:5308,0	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-1330,0, пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-1418,3 Всего:2748,3
Однокомнатных	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-56, пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-56. всего:112			пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-56, пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-56. всего:112	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-1827,6, пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-1925,8 всего:3753,4	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-872,1, пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-973,0 всего:1845,1
Двухкомнатных	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-16, пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-16. всего:32			пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-16, пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-16. всего:32	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-827,2 , пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-727,4 всего:1554,6	пр. Бөгенбай Батыр, дом 7-457,9 , пр. Бөгенбай Батыр, дом 7/1-445,3 всего:903,2

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

Фундаменты – свайные, стены кирпич, перегородки санитарных узлов – из кирпича керамического полнотелого, перегородки внутриквартирные из блоков ячеистого бетона, перемычки – сборные железобетонные, плиты перекрытия – сборные многопустотные железобетонные плиты, лестницы - сборные железобетонные накладные ступени, кровля мягкая рулонная, цокольная часть стены и стены 1-го этажа – облицовка гранитной плиткой, крыльца – облицовка гранитной плиткой, стены – декоративная штукатурка по подготовленной поверхности, окраска фасадной краской. Класс жилья – малогабаритное жильё.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и 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 – ноябрь 2022г.;

окончание работ – август 2023г.

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц – 14;

фактически, месяц – 9.

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 57,77 % и фактически применено 57,77 % (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);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

- ГКП «Астана «Су Арнасы», Генеральный директор Зейнулкабден Т.К.

подпись, дата см. письмо М.П. N 3-4/6812 от 07.08.2023 г.

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

-АО «Астана - Региональная Электросетевая Компания», Председатель Правления Бердалин Е.С.

подпись, дата см. письмо М.П. N 27-26457 от 01.08.2023 г.

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

- АО «Астана-Теплотранзит», Председатель Правления Азбаев Б.О.

подпись, дата см. факсограмму М.П. 2032-11 от 05.07.2023 г.

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

- ГКП на ПХВ «Elorda Eco System», Генеральный директор Шоданов Т.А.

подпись, дата см. письмо М.П. N 556 от 27.07.2023 г.

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

-ТОО «ПКФ Азия-Век», Руководитель см. письмо исх. N 28 от 19.07.2023 г.

подпись, дата _____ М.П.

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

- РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы г. Астана»

подпись, дата экспертное заключение М.П. N 141 от 01.07.2023 N 142 от 01.07.23

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

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

- ГУ «Управление занятости и социальной защиты г. Астана»

подпись, дата _____ М.П.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«МЖК со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район «Сарыарка», район пересечения проспекта Богенбай батыра и улицы Сарыбулак» (без наружных инженерных сетей и благоустройства) со сводным сметным расчётом», (повторное применение ранее разработанного проекта «МЖК со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Астана, район пересечения улиц Карасай батыра, Карталы и переулка Шынтас. Блок-секции 1-5. Пятна застройки 3, 4». (Без наружных инженерных сетей и благоустройства) Корректировка. (Без паркинга). Адрес: г. Астана, район «Сарыарка», проспект Бөгенбай Батыр дом № 7, дом №7/1 (без наружных инженерных сетей и благоустройства, без паркинга).**

наименование и местонахождение объекта.

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимают на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по их вине при строительстве объекта, согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Казстройподряд», генеральный директор Хикмет Аталай

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата _____

М.П.

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА КАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
«КАЗСТРОЙПОДРЯД»
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ГОРОД АСТАНА РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

010000, Қазақстан Республикасы,
Астана қ., Абай даңғ., 103 ғ.
тел.: 76-76-00,
Call center: 13-02,
e-mail: odo@astanasu.kz

010000, Республика Казахстан,
г. Астана, пр. Абая, з. 103,
тел.: 76-76-00,
Call center: 13-02,
e-mail: odo@astanasu.kz

№ 3-4/6812
07.08.23

Заместителю генерального директора по производству ТОО «Елорда даму» Джамбаулову Б.

По вопросу подписания декларации о соответствии объекта ***«МЖК со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район «Сарыарка», район пересечения проспекта Богенбай батыра и улицы Сарыбулак (без наружных инженерных сетей и благоустройства со сводным сметным расчётом» (повторное применение ранее разработанного проекта «МЖК со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Астана, район пересечения улиц Карасай батыра, Карталы и переулка Шынтас. Блок-секции 1-5. Пятна застройки 3,4» (Без наружных инженерных сетей и благоустройства) Корректировка»*** ГКП «Астана су арнасы» сообщает следующее: в соответствии с пунктом 11 «Декларации о соответствии», утверждённой приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 апреля 2017 г. № 235, поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению подписывают декларацию только по наружным инженерным коммуникациям.

В связи с отсутствием наружных сетей водопровода и хоз-фекальной канализации в представленном заключении экспертизы №01-0384/22 от 10.08.2022 г. (положительное) по вышеуказанному объекту, подписание Декларации о соответствии представителем ГКП «Астана су арнасы» не требуется.

Заместитель генерального директора по эксплуатации **Е. Шарипов**

исп.: Какенова А.Ж.
тел.: 76-76-98

Астана қаласының әкімдігі
«Астана қаласының Құрылыс басқармасы» ММ
«Елорда даму» ЖШС
Кіріс
Вход. № 293
«07» 08 2023 ж/г.
Акимат города Астаны
ГУ «Управление строительства города Астаны»
ТОО «Елорда даму»

«АСТАНА – АЙМАҚТЫҚ ЭЛЕКТРЖЕЛІЛІК КОМПАНИЯСЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АСТАНА – РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

010000, Астана каласы, Домалак ана көшесі, 9
тел.: +7(7172) 62 03 62
e-mail: kancelyariya@astrec.kz

010000, город Астана, улица Домалак ана, 9
тел.: +7(7172) 62 03 62
e-mail: kancelyariya@astrec.kz

№ 27-26457 от 01.08.2023

ТОО «Елорда даму»
тел. 8-701-558-50-71

На исх. Р1-1139/07 от 31.07.2023г.
(вх. №12994-ЗТ от 31.07.2023г.)

АО «Астана – РЭК» сообщает, что согласование декларации о соответствии на объект «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом», расположенного по адресу: г. Астана, район Сарыарка, пересечение пр.Богенбай батыра и улицы Сарыбалак не требуется.

Главный инженер **Д. Беликов**

Дата: 02.08.2023 11:50. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.18.3. Положительный результат проверки ЭЦП

Исп. Абдрахманова Г.Б.
g.abdrakhmanova@astrec.kz

тел.: 620-457 (вн.3005)

Согласовано
01.08.2023 16:33 Р. Уразаков ((и.о А. Давлетов))

Подписано
01.08.2023 16:38 Беликов Дмитрий Николаевич

Дата: 02.08.2023 11:50. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.18.3. Положительный результат проверки ЭЦП

Данный электронный документ DOC ID KZ94P40202310117114A4F2AE5 подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» Doculite.kz.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке:https://doculite.kz/landing?verify=KZ94P40202310117114A4F2AE5

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 27-26457 от 01.08.2023 г.
Организация/отправитель	АО "АСТАНА-РЭК"
Получатель (-и)	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЕЛОРДА ДАМУ
Электронные цифровые подписи документа	Согласовано: Р. Уразаков ((и.о А. Давлетов)) без ЭЦП Время подписи: 01.08.2023 16:33
	Акционерное общество "Астана - Региональная Электросетевая Компания" Подписано: БЕЛИКОВ ДМИТРИЙ MIIUXQYJ...lPFHhKRt1 Время подписи: 01.08.2023 16:38
	Одобрено: Мухатова Гульсина Билаловна без ЭЦП Время подписи: 01.08.2023 16:36

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

Дата: 02.08.2023 11:50. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.18.3. Положительный результат проверки ЭЦП

«АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ»
АКЦИОНЕРЛІК КОГАМЫ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ»

05.07.2023 № 2032-11

тел. 77-12-02, факс 54-75-08
www.a-transit.kz, e-mail: info@a-transit.kz

на вх.7973 АТ от 03.07.2023г.

ТОО «Елорда Даму»
Elorda_damu2020@mail.ru

ФАКСОГРАММА

АО «Астана-Теплотранзит» по подписанию декларации о соответствии объекта **«Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, расположенный в г. Астана, р-н Сарыарка, район пересечения пр. Богенбай батыра и улицы Сарыбулак (без наружных инженерных сетей и благоустройства)»** сообщает:

В соответствии с пунктом 11 «Декларации о соответствии», утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года №235, поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению подписывают декларацию только по наружным инженерным коммуникациям. В связи с чем, подписание Декларации о соответствии, по вышеуказанному объекту, со стороны АО «Астана-Теплотранзит» не требуется.

И.о. председателя правления **М.Е. Сейтказиев**

Исп. Багадаева З.Е.
Тел.77-12-20

Астана қаласының әкімдігі
«Астана қаласының Құрылыс басқармасы» ММ
«Елорда даму» ЖШС
Кіріс
Вход № 251
«05» 07 2023 ж/г.
Акимат города Астаны
ГУ «Управление строительства города Астаны»
ТОО «Елорда даму»

вх № 846
от 27.07.2023 г.

Заместителю генерального директора по производству ТОО «Елорда даму» Джамбаулову Б.

На исх. № р2-905/07
От 03.07.2023 г.

ГКП на ПХВ «Elorda Eco System» (далее - Предприятие) касательно вопроса необходимости подписания декларации о соответствии объекта **«Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, расположенный в г.Астана, район «Сарыарка», район пересечения проспекта Богенбай батыра и улицы Сарыбулак» (без наружных инженерных сетей и благоустройства)** сообщает следующее.

В соответствии с пунктом 11 «Декларации о соответствии», утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года №235, поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению подписывают декларацию только по наружным инженерным коммуникациям, подключенным к магистральным сетям ливневой канализации. В связи с отсутствием наружных сетей ливневой канализации, подписание Декларации о соответствии, по вышеуказанному объекту, со стороны Предприятия не требуется.

Генеральный директор **Т. Шоданов**

Астана қаласының әкімдігі
«Астана қаласының Құрылыс басқармасы» ММ
«Елорда даму» ЖШС
Кіріс Вход. № 282
«28» 07 2023 ж/г.
Акимат города Астаны
ГУ «Управление строительства города Астаны»
ТОО «Елорда даму»

Исп.: Д. Сумара
Тел.: 8-701-208-54-63

ФИЛИАЛ ТОО "ПКФ АЗИЯ-ВЕК" в г.Нур-Султан

БИН 120941014180 Юридический адрес: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, Есильский район, ул. 38, дом 25, кв 132

ИИК KZ358560000005440772 в АО «Банк ЦентрКредит», БИК KCJBKZKX

Исх.№28

«19» июля 2023 г.

ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Астаны»

Копия: ТОО «Елорда даму»

Настоящим сообщаем Вам о том, что между ТОО «ПКФ Азия-Век» (БИН 990740002253) и B2C сегментом Центрального Региона Дивизиона по розничном бизнесу – филиала АО «Казахтелеком» заключен Договор за № ТСС48-09-60 о соглашении о сотрудничестве жилых строениях (40%), в рамках которого осуществлены работы по телефонизации объекта «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, расположенный в г. Астана, район «Байконыр», район пересечения проспекта Богенбай батыр и улицы Сарыбулак» (текущий адрес: г. Астана, район «Сарыарка», пр. Богенбай батыр № 7, № 7/1).

По состоянию на сегодняшнее время со стороны ТОО «ПКФ Азия-Век» все работы по обеспечению вышеназванного объекта телекоммуникационными сетями завершены.

ДиректорФилиала

ТОО «ПКФАЗИЯ-ВЕК» в г.Нур-Султан **Саутбаев Ж.С.**

Исп.: Актюренова Майя

Тел.: 8 /705/ 709 65 15

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ

Дыбыс оқшаулауын өлшеу
бойынша сараптамалық қорытынды
(Экспертное заключение
по измерению звукоизоляции)
№ 141
«01» шілде (июль) 2023 жыл (год)
РО-23-41898

1. Өтініш беруші (Заявитель): ТОО «Меркурий и К».
2. Мекен-жайы (Адрес): г. Астана, ул. Циолковского, д. 4.
3. Нысан атауы (Наименование объекта): «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район «Сарыарка», проспект Богенбай батыра, д. 7/1».
4. Негізі (Основание): договор № 830/2023 от 29.06.2023 г.
5. Өлшеу мақсаты (Цель измерения): звукоизоляция ограждающих конструкций.
6. Өлшеу құралы атауы, тексерілген мерзімі (Средства измеренийнаименование, дата поверки):
   - шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190753, сертификат о поверке № RK-12-05-220069, действителен до 07.07.2023 г.;
   - всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050. 35/2
   - усилитель-генератор OED-PA360, заводской номер № 190050.
   - калибратор акустический типа АК-1000 № 1098, свидетельство о поверке от 23.12.2019 г.
   - микрофонный предусилитель Р 200, заводской номер № 196283, от 28.10.2019 г.
   - метеометр МЭС-200А, заводской номер № 2911, свидетельство о поверке№ ES-10-05-224012, до 07.07.2023 г.
   - УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 190035.Аттестат № А/37 от 11.12.2019 г.
7. Нормативті-техникаклық құжат (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. Зерттеу зертханасының/орталығының атауы, аккредиттеу аттестаты аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген. ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Астана қаласы, бойынша филиалы, с.о. (Наименование испытательной лаборатории/центра, аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации): ИЦ Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по городу Астана.
№ KZ.T.01.0509 от 08.10.2019 года, действителен до 08.10.2024 года. Дата изменения 12.01.2023 г.
9. Дыбыс оқшаулауын өлшеу хаттамасы (Протокол измерения звукоизоляции): № 141 от 01.07.2023 года
10. Қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения): Өлшеу кезінде ауа температурасы, ауа ылғалдылығы, ауа қозғалысының жылдамдығы, атмосфералық қысым өлшемдері жүргізілді (Во время измерений были сделаны замеры температуры воздуха, влажности, скорости движения воздуха, атмосферного давления):

- Ауа температурасы (Температура воздуха): 22 °С;
- Ауа ылғалдылығы(Влажность воздуха): 35%;
- Ауа қозғалысының жылдамдығы(Скорость воздуха): <0.1 м/с.

Сыналатын үй-жайлар мен конструкциялардың параметрлері тәралы мәліметтер (Сведения о параметрах испытуемых помещений и конструкций):

11. Сараптамаға ұсынылған құжаттар (Документы, представленные на экспертизу):
12. Сараптама нәтижелері (Результаты экспертизы):

Результаты экспертизы

Ауа шуын оқшаулау индексі: Белгіленген нормадан аспайды.
(Индекс изоляции воздушного шума: Не превышает установленной нормы).
ҚР СЕ талаптары 2.04-105-2012 «Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың қоршау конструкцияларының дыбыс оқшаулауын жобалау» Қазақстан Республикасының қағидалар жинағы. «В» санатындағы тұрғын үйлер үшін ауа шуын оқшаулау индекстерінің нормативтік мәндері 50дБ құрайды.
(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).

- сараптама нәтижелері бойынша ауа шуын оқшаулау индексі аралас үй-жайлардың арасында пәтер №6 және пәтер №5, 2-ші қабат 50дБ құрады, норма бойынша 50дБ. (по результатам экспертизы индекс изоляции воздушного шума стены между смежными квартирами №6 и квартирой №5, 2-го этажа составил 50дБ, при норме 50дБ).

Еден аралық плита үшін келтірілген соққы шуының индексі: Белгіленген нормадан аспайды.
(Индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия: Не превышает установленной нормы).
ҚР СЕ талаптары 2.04-105-2012 «Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың қоршау конструкцияларының дыбыс оқшаулауын жобалау» Қазақстан Республикасының қағидалар жинағы. «В» санатындағы тұрғын үйлер үшін соққы шуының келтірілген

деңгейі индекстерінің нормативтік мәндері 60дБ құрайды. (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.

- пәтерлерді бөлетін қабатаралық қабаттасу плитасы үшін келтірілген соққы шу индексі пәтер №6, 2-ші қабат, және пәтер №15, 3-ші қабат 59дБ құрады, норма бойынша 60дБ. (индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия разделяющей квартиру №6, 2-го этажа и квартиру №15, 3-го этажа составил 59дБ, при норме 60дБ).

Орындаушы
(специалист) К. Жумабаев

Зертахана меңгерушісінің м.а.
(И.о. заведующий лабораторий) А. Елубаева

Директордың орынбасары
(Заместитель директора) Б. Куттыгадамов

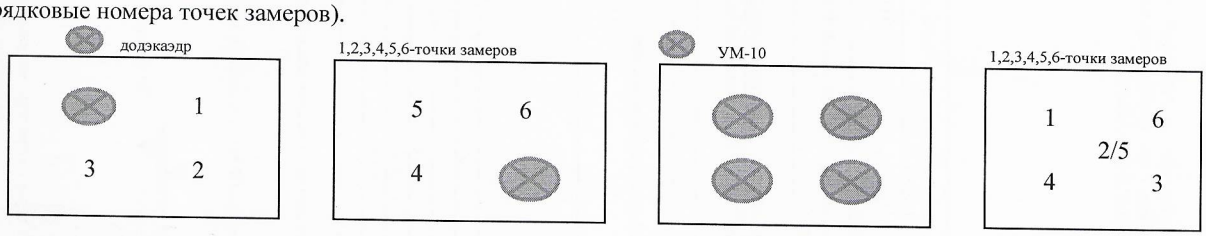
Директор Т. Тунгушбаев

KZ.T.01.0509	Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации №KZ.T.01.0509 от 08.10.2019 года, действителен до 08.10.2024 года, дата изменения 12.01.2023 года.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД_____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Астана қаласы, бойынша филиалы, с.о 010000, Астана қаласы, Желтоксан көшесі, 46. Тел.8(7172)31-54-09, email: nur-sulan@nce.kz	Санитарно - гигиеническая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз № 84 бұйрығымен бекітілген № 037/е нысанды медициналық құжаттама
ИЦ Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по городу Астана, город Астана, 010000, улица Желтоксан ,46 Тел: 8(7172)31-54-09, email:nur-sulan@nce.kz		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
№ 141 от 01.07.2023 ж. (г.)
РО-23-41898

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес) ТОО «Меркурий и К», г. Астана, ул. Циолковского, д. 4.
«Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район «Сарыарка», проспект Богенбай батыра, д. 7/1».
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) договор о возмездном оказании услуг № 830/2023 от 29.06.2023 года.
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, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190753.
5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) № RK-12-05-220069
6. Куәліктің берілген күні мен нөмірі (Дата и номер свидетельства) действителен до 07.07.2023 г
7. Жүргізілген өлшеулер мына нормативтік құжатқа (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) УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 19003, всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050
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 (датчиков).

Порядковые номера точек замеров).



11. Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді. (Исследование проводились на соответствие НД) ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»

11. Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескіні бойынша нүкте нөмірлері Номер точек по схеме	Өлшеу орны (жабдықтың маркасы, түрі, құжат деректері көрсетілсін) Место замера (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Қосымша мәліметтер (өлшеу жағдайлары, шудың жұмыс кезіндегі әсерінің ұзақтығы) Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума в течение рабочей смены)	Шудың сипаты / Характер шума: Спектр бойынша По спектру: Кеңжолақты Широкополосный	Тонды Тональный	Уақытша сипаттамалары бойынша По временным характеристикам: Тұрақты Постоянный	Толқымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсный	Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометрлік жиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері / Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц: 1	2	4	8	16	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	дБА-мен берілген дыбыс деңгейлері (дыбыстың эквиваленті деңгейі) Уровень звука LA (эквивалентный уровень звука) / Максимальный уровень звука LA, дБА	Рұқсат етілген (норма бойынша дБА шу үшін) Допустимый уровень звука LA по норме / Максимальный допустимый уровень звука LA, дБА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		квартиры № 5, 6, 15																							
		шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА - 110А, заводской номер № БА190753																							
		всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050.																							
		усилитель-генератор OED-PA360, заводской номер № 190050																							
		УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 190035																							

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-дБ	
100	125	160	200	250	315	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
29.6	42.9	48.8	46.2	48.1	44.7	42.6	37.8	39.4	53.5	59.3	62.3	67.1	70.5	72.4	76.2				
31.0	34.0	37.0	40.0	43.0	46.0	49.0	50.0	51.0	52.0	53.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	50	50		
60.2	62.2	66.5	68.2	67.7	66.1	64.3	59.2	50.6	49.4	41.8	37.9	29.4	25.7	23.5	21.0				
61	61	61	61	61	61	60	59	58	57	56	53	50	47	44	41			59	60

Зерттеу жүргізген Т.А.Ә. (Ф.И.О.,проводившего исследование) специалист — Жумабаев К.Е. — Қолы/ Подпись

Зертхана меңгерушісінің м.а. Т.А.Ә, қолы. (Ф.И.О., подпись и.о. заведующего лабораторией) — Елубаева А.Б. — Қолы/ Подпись

Мөр орны Мекеме басшысы (директор орынбасары)
Место печати Руководитель организации (заместитель директора) — Куттыгадамов Б.С. — Қолы/ Подпись

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2 экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «01» июля 2023 (ж) г
Парақтар саны (Количество страниц) 2
Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

ХАТТАМАЛАР ҮШІН / ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ №1
БСН 150741024821

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ

Дыбыс оқшаулауын өлшеу
бойынша сараптамалық қорытынды
(Экспертное заключение
по измерению звукоизоляции)
№ 142
«01» шілде (июль) 2023 жыл (год)
РО-23-41898

1. Өтініш беруші (Заявитель): ТОО «Меркурий и К».
2. Мекен-жайы (Адрес): г. Астана, ул. Циолковского, д. 4.
3. Нысан атауы (Наименование объекта): «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район «Сарыарка», проспект Богенбай батыра, д. 7».
4. Негізі (Основание): договор № 830/2023 от 29.06.2023 г.
5. Өлшеу мақсаты (Цель измерения): звукоизоляция ограждающих конструкций.
6. Өлшеу құралы атауы, тексерілген мерзімі (Средства измеренийнаименование, дата поверки):
   - шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190753, сертификат о поверке № RK-12-05-220069, действителен до 07.07.2023 г.;
   - всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050. 35/2
   - усилитель-генератор OED-PA360, заводской номер № 190050.
   - калибратор акустический типа АК-1000 № 1098, свидетельство о поверке от 23.12.2019 г.
   - микрофонный предусилитель Р 200, заводской номер № 196283, от 28.10.2019 г.
   - метеометр МЭС-200А, заводской номер № 2911, свидетельство о поверке№ ES-10-05-224012, до 07.07.2023 г.
   - УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 190035.Аттестат № А/37 от 11.12.2019 г.
7. Нормативті-техникаклық құжат (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. Зерттеу зертханасының/орталығының атауы, аккредиттеу аттестаты аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген. ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Астана қаласы, бойынша филиалы, с.о. (Наименование испытательной лаборатории/центра, аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации): ИЦ Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по городу Астана.
№ KZ.T.01.0509 от 08.10.2019 года, действителен до 08.10.2024 года. Дата изменения 12.01.2023 г.
9. Дыбыс оқшаулауын өлшеу хаттамасы (Протокол измерения звукоизоляции): № 142 от 01.07.2023 года
10. Қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения): Өлшеу кезінде ауа температурасы, ауа ылғалдылығы, ауа қозғалысының жылдамдығы, атмосфералық қысым өлшемдері жүргізілді (Во время измерений были сделаны замеры температуры воздуха, влажности, скорости движения воздуха, атмосферного давления):

- Ауа температурасы (Температура воздуха): 21 °С;
- Ауа ылғалдылығы(Влажность воздуха): 37%;
- Ауа қозғалысының жылдамдығы(Скорость воздуха): <0.1 м/с.

Сыналатын үй-жайлар мен конструкциялардың параметрлері тәралы мәліметтер (Сведения о параметрах испытуемых помещений и конструкций):

11. Сараптамаға ұсынылған құжаттар (Документы, представленные на экспертизу):
12. Сараптама нәтижелері (Результаты экспертизы):

Результаты экспертизы

Ауа шуын оқшаулау индексі: Белгіленген нормадан аспайды.
(Индекс изоляции воздушного шума: Не превышает установленной нормы).
ҚР СЕ талаптары 2.04-105-2012 «Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың қоршау конструкцияларының дыбыс оқшаулауын жобалау» Қазақстан Республикасының қағидалар жинағы. «В» санатындағы тұрғын үйлер үшін ауа шуын оқшаулау индекстерінің нормативтік мәндері 50дБ құрайды.
(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).

- сараптама нәтижелері бойынша ауа шуын оқшаулау индексі аралас үй-жайлардың арасында пәтер №17 және пәтер №18, 3-ші қабат 50дБ құрады, норма бойынша 50дБ. (по результатам экспертизы индекс изоляции воздушного шума стены между смежными квартирами №17 и квартирой №18, 3-го этажа составил 50дБ, при норме 50дБ).

Еден аралық плита үшін келтірілген соққы шуының индексі: Белгіленген нормадан аспайды.
(Индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия: Не превышает установленной нормы).
ҚР СЕ талаптары 2.04-105-2012 «Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың қоршау конструкцияларының дыбыс оқшаулауын жобалау» Қазақстан Республикасының қағидалар жинағы. «В» санатындағы тұрғын үйлер үшін соққы шуының келтірілген

деңгейі индекстерінің нормативтік мәндері 60дБ құрайды. (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.

- пәтерлерді бөлетін қабатаралық қабаттасу плитасы үшін келтірілген соққы шу индексі пәтер №17, 3-ші қабат, және пәтер №26, 4-ші қабат 60дБ құрады, норма бойынша 60дБ. (индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия разделяющей квартиру №17, 3-го этажа и квартиру №26, 4-го этажа составил 60дБ, при норме 60дБ).

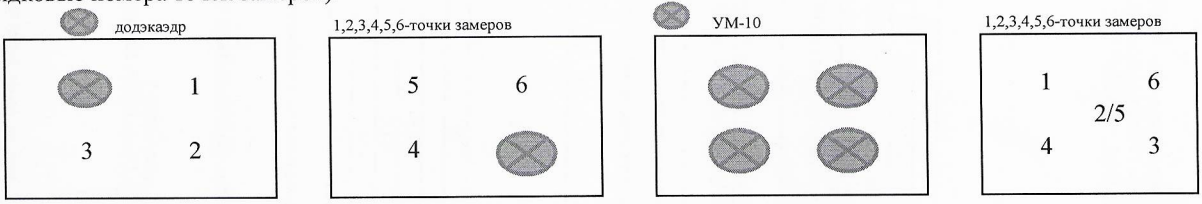
Орындаушы (специалист)	К. Жумабаев
Зертахана меңгерушісінің м.а. (И.о. заведующий лабораторий)	А. Елубаева
Директордың орынбасары (Заместитель директора)	Б. Куттыгадамов
Директор	Т. Тунгушбаев

KZ.T.01.0509	Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации №KZ.T.01.0509 от 08.10.2019 года, действителен до 08.10.2024 года, дата изменения 12.01.2023 года.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД_____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Астана қаласы, бойынша филиалы, с.о 010000, Астана қаласы, Желтоксан көшесі, 46. Тел.8(7172)31-54-09, email: nur-sulan@nce.kz	Санитарно - гигиеническая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз № 84 бұйрығымен бекітілген № 037/е нысанды медициналық құжаттама
ИЦ Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по городу Астана, город Астана, 010000, улица Желтоксан ,46 Тел: 8(7172)31-54-09, email:nur-sulan@nce.kz		Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшауланауын өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума, звукоизоляций
№ 142 от 01.07.2023 ж. (г.)
РО-23-41898

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес) ТОО «Меркурий и К», г. Астана, ул. Циолковского, д. 4.
«Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный в г. Нур-Султан, район «Сарыарка», проспект Богенбай батыра, д. 7».
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) договор о возмездном оказании услуг № 830/2023 от 29.06.2023 года.
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, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190753.
5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) № RK-12-05-220069
6. Куәліктің берілген күні мен нөмірі (Дата и номер свидетельства) действителен до 07.07.2023 г
7. Жүргізілген өлшеулер мына нормативтік құжатқа (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) УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 19003, всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050
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 (датчиков).

Порядковые номера точек замеров).



11. Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді. (Исследование проводились на соответствие НД) ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»

11. Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескіні бойынша нүкте нөмірлері Номер точек	Өлшеу орны (жабдықтың маркасы, түрі, құжат деректері көрсетілсін) Место замера (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Қосымша мәліметтер (өлшеу жағдайлары, шудың жұмыс кезіндегі әсерінің ұзақтығы) Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума в течение рабочей смены)	Шудың сипаты / Характер шума: Спектр бойынша По спектру: Кеңқұсты Широкополосный	Тонды Тональный	Уақытша сипаттамалары бойынша По временным характеристикам: Тұрақты Постоянный	Толқымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсный	Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометрлік жиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері / Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц: 1	2	4	8	16	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	дБА-мен берілген дыбыс деңгейлері (дыбыстың эквиваленті деңгейі) Уровень звука LA (эквивалентный уровень звука) / Максимальный уровень звука LA, дБА	Рұқсат етілген (норма бойынша дБА шу үшін) Допустимый уровень звука LA по норме / Максимальный допустимый уровень звука LA, дБА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		квартиры № 17, 18, 26																							
		шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА - 110А, заводской номер № БА190753																							
		всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050.																							
		усилитель-генератор OED-PA360, заводской номер № 190050																							
		УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 190035																							

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-дБ	
100	125	160	200	250	315	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
30.0	43.1	49.3	46.1	48.2	45.3	42.8	37.6	39.7	54.1	60.1	63.6	68.6	72.6	72.8	75.4				
31.0	34.0	37.0	40.0	43.0	46.0	49.0	50.0	51.0	52.0	53.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	50	50		
62.9	64.0	68.1	70.1	69.0	65.8	64.5	59.5	50.5	49.3	41.8	37.0	28.9	25.6	23.7	21.3				
62	62	62	62	62	62	61	60	59	58	57	54	51	48	45	42			60	60

Зерттеу жүргізген Т.А.Ә. (Ф.И.О.,проводившего исследование) специалист — Жумабаев К.Е. — Қолы/ Подпись

Зертхана меңгерушісінің м.а. Т.А.Ә, қолы. (Ф.И.О., подпись и.о. заведующего лабораторией) — Елубаева А.Б. — Қолы/ Подпись

Мөр орны Мекеме басшысы (директор орынбасары)
Место печати Руководитель организации (заместитель директора) — Куттыгадамов Б.С — Қолы/ Подпись

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2 экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «01» июля 2023 (ж) г
Парақтар саны (Количество страниц) 2

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