Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от «24» апреля 2017 года
№ 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

г. Шымкент «28» августа 2024 года

Заказчик: **ТОО «Otbasy Satu», в лице директора Ибраймова Н.Б., БИН 210940020852, +7-7252-27-00-00, 160023, Республика Казахстан, г. Шымкент, район Каратау, Жилой массив Нурсат, дом 37, н.п. 2**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании: Декларации о соответствии (прилагается) от «28» августа 2024 года, выданное **ТОО «Kanfar Building», в лице директора Баймуханова Т.К., Туркестанская область, город Туркестан, Микрорайон Жаңа Қала, улица 9, дом 17, н.п. 75, БИН 060340004172, +7-7252-270-000**

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от «28» августа 2024 года, выданное товариществом с ограниченной ответственностью **ТОО «Строй Потенциал» в лице директора Нурпеисовой А.Е., Имағали Қуандық Жұмақұлы аттестат № KZ04VJE00066279 от 11.06.2021г., БИН 070740010044, +7 (7172) 536982**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ (прилагается) проекту от «28» августа 2024 года, выданное разработчиком проекта **ТОО «Компания TALAP PROJECT», эксперт Сагинтаев Ерлан Бахитович, БИН 011040008574, +7 702 760 48 30**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «**Строительство многоквартирного девятиэтажного жилого комплекса с коммерческими помещениями на нижних этажах и паркингом расположенного по адресу: город Шымкент, ул. К. Тулеметова, уч.№ 11/3 (без наружных инженерных сетей), 1 очередь строительства», новое строительство, уровень ответственности объекта строительства – II (нормальный), технически сложный**

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу: **г.Шымкент, район Абайский, улица Куаныш Тулеметова, участок №13, кадастровый номер 22-327-031-391**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации от «28» августа 2024 года

дата ознакомления

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок:

Номер кадастрового дела на земельный участок №1901/473343 от 15.05.2024г.,
договор о передачи недвижимого имущества от 03.07.2023г., АПЗ KZ02VUA00837444

от 13.02.2023 года, выданное ГУ «Управление архитектуры и градостроительства и земельных отношении города Шымкент», согласования эскизного проекта с ГУ «Управление архитектуры и градостроительства и земельных отношении города Шымкент», KZ08VUA01142304
от 29.05.2024 года, Заключение гос.экспертизы №19-0325/23 от 18.09.2023г.

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений

(отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года
№ _____;
наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: **ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Шымкент», KZ35REA00354192 от 28.09.2023г., KZ03REA00410252 от 09.08.2024г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации): **ТОО «EnDraft», ГСЛ №02672**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й): **ТОО «Otbasy Satu», №1 от 18.09.2023 года**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ _____**сентябрь 2023г.**_____;
месяц, год

окончание работ _____**август 2024 г.**_____;
месяц, год

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

3. 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
Общая площадь	кв.м.		17 783,17		17 783,17
Этажность	этаж		9 + подвал		9 + подвал
Количество составляющих	шт.		192 квартир		192 квартир

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м^2)	17 783,17	17 783,17
Число этажей	этаж	9 + подвал	9 + подвал
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м^3)	67787,74	67787,74
В том числе подземной части	м^3	5 531,31	5 531,31
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м^2	12 н.п. – 1 386,47	12 н.п. – 1 386,47
Парковочное место	м^2	-	-

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:	192	-	-	192	-	-
однокомнатных	88	-	-	88	-	-
двухкомнатных	72	-	-	72	-	-
трехкомнатных	32	-	-	32	-	-
четырехкомнатных	-	-	-	-	-	-

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

I очередь строительства - 5 жилых блоков этажностью 9 этажей, пристроенное одноэтажное коммерческое здание.
Подвальный этаж - технические помещения для обслуживания жилого дома: насосная, тепловой пункт, электрощитовая, узел связи.
Входы в подъезды жилого дома расположены на первом этаже - со стороны главного фасада и внутреннего двора
Высота жилых помещений - 2.7 м
Жилые блоки включают в себя однокомнатные, двухкомнатные, трехкомнатные.
Для вертикальной связи этажей предусмотрены лестничные клетки и лифты. В проекте предусмотрены пассажирские лифты с машинным помещением грузоподъемностью 1000 кг.
Проектом предусмотрена улучшенная черновая отделка квартир и чистовая отделка мест общего пользования.
-Фундамент - монолитная железобетонная плита высотой 0,8 м; 0,6 м (для блока А)
-Плиты перекрытий и покрытия - монолитные железобетонные толщиной 200 мм.
-Диафрагмы жесткости - монолитные железобетонные толщиной 250 мм.
-Стены подвала - монолитные толщиной 200 мм:

- Стены лифтовой шахты- монолитные железобетонные толщиной 250 мм.
- Лестница - монолитная железобетонная.
Утеплитель наружных стен - плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные.
Крыша - из оцинкованного профлиста по металлическому каркасу с внутренним организованным водостоком.
Наружная отделка:
Стены – композитная панель.
Оконные блоки - ПВХ.
Лоджии - остекленные из оконных блоков ПВХ.
Входные двери в подъезды оборудованы домофоном и системой видеонаблюдения.
Внутренняя отделка квартир:
Стены - выравнивание сухими смесями.
Пол – цементно-песчаная стяжка.
Кухня:
Стены - выравнивание сухими смесями.
Пол – цементно-песчаная стяжка.
Лестничные клетки, коридоры и другие общие помещения:
Потолок и стены - шпаклевка, улучшенная водоэмульсионная окраска, декоративные панели, керамогранит.

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **2 294 234, 079** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **2 192 662,200** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **101 571,879** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
всего **2 294 234, 079** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **2 192 662,200** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **101 571,879** тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 95,89% и фактически применено 95,89% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания **Б;**

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «**Строительство многоквартирного девятиэтажного жилого комплекса с коммерческими помещениями на нижних этажах и паркингом расположенного по адресу: город Шымкент, ул. К. Тулеметова, уч.№ 11/3 (без наружных инженерных сетей), 1 очередь строительства»**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:
ТОО «Otbasy Satu » **Ибраймов Н.Б.**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии)

Технический надзор:
1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата
Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация
ТОО «Строй Потенциал» **Нурпеисова А.Е.**
(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)

Имағали Қуандық Жұмақұлы
По объектам первого уровня ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций;
фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Авторский надзор:
1) разработчик проекта
_____
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата
Место печати (при наличии)

2) **организация ТОО «Компания TALAP PROJECT»**

директор Калмаганбетов М.А. ,
(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)
_____.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата
Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____ _____.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)
ТОО «Kanfar Building» **Баймуханов Т.К.**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии)

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

«28» августа 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Kanfar Building», Туркестанская область, город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 9, дом 17, н.п. 75, БИН 060340004172**
наименование организации, юридический адрес

в лице **Баймуханова Тлеу Кобегеновича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство многоквартирного девятиэтажного жилого комплекса с коммерческими помещениями на нижних этажах и паркингом расположенного по адресу: город Шымкент, ул. К. Тулеметова, уч.№ 11/3 (без наружных инженерных сетей), 1 очередь строительства», новое строительство, уровень ответственности объекта строительства – II (нормальный), технически сложный**
наименование, местонахождения объекта

Заказчиком которого является **ТОО «Otbasy Satu», в лице директора Ибраймова Нұрдоса Байқадамұлы**
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: **нет**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)
ТОО «EnDraft», 2023-03-01
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ТОО «Otbasy Satu», №1 от 18.09.2023 года**
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
Общая площадь	кв.м.		17 783,17		17 783,17
Этажность	этаж		9+ подвал		9+ подвал

Количество составляющих	шт.		192 квартир		192 квартир

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	11 723,0	11 751,6
Число этажей	этаж	9+ подвал	9+ подвал
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	67 787,74	67 787,74
В том числе подземной части	$м^3$	5 531,31	5 531,31
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	11 н.п. – 1 386,47	11 н.п. – 1 386,47
Парковочное место	$м^2$	-	-

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:	192	10 454,0		192	10 454,0	
однокомнатных	88	-	-	88	-	-
двухкомнатных	72	-	-	72	-	-
трехкомнатных	32	-	-	32	-	-
четырехкомнатных	-	-	-	-	-	-

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

I очередь строительства - 5 жилых блоков этажностью 9 этажей, пристроенное одноэтажное коммерческое здание.
Подвальный этаж - технические помещения для обслуживания жилого дома: насосная, тепловой пункт, электрощитовая, узел связи.
Входы в подъезды жилого дома расположены на первом этаже - со стороны главного фасада и внутреннего двора
Высота жилых помещений - 2.7 м
Жилые блоки включают в себя однокомнатные, двухкомнатные, трехкомнатные.
Для вертикальной связи этажей предусмотрены лестничные клетки и лифты. В проекте предусмотрены пассажирские лифты с машинным помещением грузоподъемностью 1000 кг.
Проектом предусмотрена улучшенная черновая отделка квартир и чистовая отделка мест общего пользования.
-Фундамент - монолитная железобетонная плита высотой 0,8 м; 0,6 м (для блока А)
-Плиты перекрытий и покрытия - монолитные железобетонные толщиной 200 мм.
-Диафрагмы жесткости - монолитные железобетонные толщиной 250 мм.

-Стены подвала - монолитные толщиной 200 мм:
-Стены лифтовой шахты- монолитные железобетонные толщиной 250 мм.
-Лестница - монолитная железобетонная.
Утеплитель наружных стен - плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные.
Крыша - из оцинкованного профлиста по металлическому каркасу с внутренним организованным водостоком.
Наружная отделка:
Стены – фиброцементная плита.
Оконные блоки - металлопластиковые с двойным остеклением.
Лоджии - остекленные из оконных блоков ПВХ.
Входные двери в подъезды оборудованы домофоном и системой видеонаблюдения.
Внутренняя отделка квартир:
Стены - выравнивание сухими смесями.
Пол – цементно-песчаная стяжка.
Кухня:
Стены - выравнивание сухими смесями.
Пол – цементно-песчаная стяжка.
Лестничные клетки, коридоры и другие общие помещения:
Потолок и стены - шпаклевка, улучшенная водоэмульсионная окраска, декоративные панели, керамогранит.

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 **сентябрь 2023;**
месяц, год
окончание работ **август 2024;**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 11;

фактически, месяц: 11;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 95,28% и фактически применено 95,28% (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, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ГКП „УВиК" Байболов

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

ШПФ АО „Qazaq Gaz Aimak" Зам. нач. ПТО

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

гл. инж. Пор. Эс

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

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

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

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).

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

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения – ГУ «Управление занятости и социальной защиты города Шымкент»

31.07.24

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Строительство многоквартирного девятиэтажного жилого комплекса с коммерческими помещениями на нижних этажах и паркингом расположенного по адресу: город Шымкент, ул. К. Тулеметова, уч.№ 11/3 (без наружных инженерных сетей), 1 очередь строительства», новое строительство, уровень ответственности объекта строительства – II (нормальный), технически сложный**

наименование объекта (комплекса)

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

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Баймуханов Тлеу Кобегенович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)

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

Дыбыс оқшаулауын өлшеу бойынша
сараптамалық қорытынды
(Экспертное заключение по измерению звукоизоляции)
№92 «18» шілде/июля 2024 жыл/год

1. Өтініш беруші (Заявитель): ТОО «Otbasy Satu».
2. Мекен-жайы (Адрес): РК г.Шымкент, Каратауский рн, жилмассив Нурсат, д.37, н.п.2
3. Нысан атауы (Наименование объекта): «Строительство многоквартирного девятиэтажного жилого комплекса с коммерческими помещениями на нижних этажах и паркингом расположенного по адресу: г. Шымкент, ул. К. Толеметова, уч.№11/3» (без наружных инженерных сетей), 1 очередь строительства Блоки-1,2,3,4,5.
4. Негізі (Основание): договор №2376 от 16.07.2024г.
5. Өлшеу мақсаты (Цель измерений): звукоизоляция ограждающих конструкций.
6. Өлшеу құралы атауы, тексерілген мерзімі (Средства измерений наименование, дата поверки):
   - шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190754, свидетельство о поверке № RK-13-02-230008 от 01.08.2023г.
   - 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 № RK-13-02-230008 от 01.08.2023г.
   - микрофонный предусилитель Р 200, заводской номер № 196284, от 04.12.2019 г.
   - метеометр МЭС-200А, заводской номер №1967, свидетельство о поверке № RK-10-02-232823 от 01.08.2023г.
   - УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 200039.Аттестат № А/41 от 16.01.2020 г.

7. Нормативті-техникалық 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 (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. Дыбыс оқшаулауын өлшеу хаттамасы (Протокол измерения звукоизоляции): №2024-2364 / 92, Блок-1 (1-26), Блок-2 (27-52), Блок-3 (53-78), Блок-4 (79-104), Блок-5 (105-130) от «18» июля 2024ж. (г.)

10. Қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения): Здание жилого дома относится к категории В, квартиры IV-класс комфортности. Наружные стены монолитные железобетонные с t=250мм и из газоблока Блок I/600x250/200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007. Межквартирные стены - из газоблока Блок I/600x200/200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200 мм с объемным весом 600 кг/м3 на строительном клее. Внутренние стены и перегородки - из газобетона Блок I/600x100/200/D500/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм с объемным весом 600 кг/м3 на строительном клее. Перекрытие и покрытие монолитные железобетонные из бетона класса В25, толщиной 300мм. Первые этажи коммерческие помещения. Высота жилых помещений с 2 по 9-этажи Н=2700мм.

Сведения о параметрах испытуемых помещений и конструкций: Стены 11,070-14,580-9,990-12,960-11,151-10,908-10,598-11,151-11,259-12,960м^2; Перекрытия 15,694-18,900-14,615-18,900-16,135-19,454-17,063-20,860-21,923-16,560м^2, обьем 42,374-51,030-39,461-51,030-43,565-52,526-46,070-56,322-59,192-44,712м^3 соответственно протоколам. Высота 1-этажа 3,200м, в помещениях квартир 2,700м от пола.

11. Сараптамаға ұсынылған құжаттар (Документы, представленные на экспертизу): Рабочий проект ТОО «EnDraft» -2022г.
12.Заключение:

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

«Объекта «Строительство многоквартирного девятиэтажного жилого комплекса с коммерческими помещениями на нижних этажах и паркингом расположенного по адресу: г. Шымкент, ул. К. Толеметова, уч.№11/3» (без наружных инженерных сетей), 1 очередь строительства Блоки-1,2,3,4,5.

Ауа шуын оқшаулау индексі: белгіленген нормадан аспайды/ белгіленген нормадан дБ жоғары. (Индекс изоляции воздушного шума:не превышает установленный нормы/превышает установленный нормы на дБ.)

ҚР ЕЖ талаптары 2.04-105-2012 «Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың қоршау конструкцияларының дыбыстық оқшаулауын жобалау» Қазақстан Республикасының ережелер жинағы, «В (Класс комфортности жилья – IV)» санатындағы тұрғын үйлер үшін ауа шуын оқшаулау индекстерінің нормативтік мәндері **Rw≥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 (Класс комфортности жилья – IV)» составляет **Rw≥50дБ**.

Блок №1:

- индекс изоляции воздушного шума стены t=250мм между спальной квартиры №11-трехкомнатной и спальной квартиры №12-двухкомнатной составил 52,0дБ при норме Rw≥50дБ;

- индекс изоляции воздушного шума стены t=250мм между квартирами №13-кухня однокомнатной и №12-гостиная двухкомнатной составил 53,0дБ, при норме Rw≥50дБ;

- индекс изоляции воздушного шума перекрытия t=300мм между спальными трехкомнатных квартир №11 и №16-спальные 4,5-этажа составил 54,0дБ, при норме Rw≥50дБ;
- индекс изоляции воздушного шума перекрытия t=300мм между гостиными двухкомнатных квартир №12 и №17-гостиные 4,5-этажа составил 55,0дБ, при норме Rw≥50дБ.

Блок №2:

- индекс изоляции воздушного шума стены t=250мм между спальной квартиры №46-трехкомнатной и гостиной квартиры №47-однокомнатной составил 52,0дБ при норме Rw≥50дБ;
- индекс изоляции воздушного шума стены t=250мм между квартирами №47-кухня однокомнатной и №48-гостиная однокомнатной составил 53,0дБ, при норме Rw≥50дБ;
- индекс изоляции воздушного шума перекрытия t=300мм между гостиными однокомнатных квартир №47 и №52-гостиные 3,4-этажа составил 53,0дБ, при норме Rw≥50дБ;
- индекс изоляции воздушного шума перекрытия t=300мм между гостиными трехкомнатных квартир №46 и №51-гостиные 3,4-этажа составил 54,0дБ, при норме Rw≥50дБ.

Блок №3:

- индекс изоляции воздушного шума стены t=250мм между спальной квартиры №106-двухкомнатной и гостиной квартиры №107-однокомнатной составил 52,0дБ при норме Rw≥50дБ;
- индекс изоляции воздушного шума стены t=250мм между квартирами №108-гостиная однокомнатной и №109-кухня однокомнатной составил 53,0дБ, при норме Rw≥50дБ;
- индекс изоляции воздушного шума перекрытия t=300мм между спальными двухкомнатных квартир №106 и №111-спальные 7,8-этажа составил 54,0дБ, при норме Rw≥50дБ;
- индекс изоляции воздушного шума перекрытия t=200мм между гостиными двухкомнатных квартир №106 и №111-гостиные 7,8-этажа составил 55,0дБ, при норме Rw≥50дБ.

Блок №4:

- индекс изоляции воздушного шума стены t=250мм между коридором квартиры №136-двухкомнатной и прихожей квартиры №137-однокомнатной составил 55,0дБ при норме Rw≥50дБ;
- индекс изоляции воздушного шума стены t=250мм между квартирами №137-кухня однокомнатной и №138-гостиная однокомнатной составил 54,0дБ, при норме Rw≥50дБ;
- индекс изоляции воздушного шума перекрытия t=300мм между гостиными однокомнатных квартир №137 и №142-гостиные 5,6-этажа составил 55,0дБ, при норме Rw≥50дБ;

- индекс изоляции воздушного шума перекрытия t=300мм между гостиными двухкомнатных квартир №136 и №141-гостиные 5,6-этажа составил 56,0дБ, при норме Rw≥50дБ.

Блок №5:

- индекс изоляции воздушного шума стены t=250мм между спальной квартиры №177-трехкомнатной и спальной квартиры №178-двухкомнатной составил 53,0дБ при норме Rw≥50дБ;
- индекс изоляции воздушного шума стены t=250мм между квартирами №179-гостиная однокомнатной и №178-гостиная двухкомнатной составил 54,0дБ, при норме Rw≥50дБ;
- индекс изоляции воздушного шума перекрытия t=300мм между гостиными трехкомнатных квартир №173 и №178-гостиные 5,6-этажа составил 56,0дБ, при норме Rw≥50дБ.
- индекс изоляции воздушного шума перекрытия t=300мм между гостиными двухкомнатных квартир №174 и №178-гостиные 5,6-этажа составил 55,0дБ, при норме Rw≥50дБ;

Еден аралық плита үшін келтірілген соққы шуының индексі: белгіленген нормадан аспайды/ белгіленген нормадан дБ жоғары. (Индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия: не превышает установленный нормы.)

ҚР ЕЖ талаптары 2.04-105-2012 «Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың қоршау конструкцияларының дыбыстық оқшаулауын жобалау» Қазақстан Республикасының ережелер жинағы, «В (Класс комфортности жилья – IV)» санатындағы тұрғын үйлер үшін соққы шуының келтірілген деңгейі индекстерінің нормативтік мәндері **Lnw≤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 (Класс комфортности жилья – IV)» составляет **Lnw≤60дБ**.

Блок №1:

- индекс приведенного уровня ударного шума монолитного перекрытия t=300мм между спальными трехкомнатных квартир №11 и №16-спальные 4,5-этажа составил 54,0дБ, при норме Lnw≤60дБ;
- индекс приведенного уровня ударного шума монолитного перекрытия t=300мм между гостиными двухкомнатных квартир №12 и №17-гостиные 4,5-этажа составил 53,0дБ, при норме Lnw≤60дБ.

Блок №2:

- индекс приведенного уровня ударного шума монолитного перекрытия t=300мм между гостиными однокомнатных квартир №47 и №52-гостиные 3,4-этажа составил 54,0дБ, при норме Lnw≤60дБ;

- индекс приведенного уровня ударного шума монолитного перекрытия t=300мм между гостиными трехкомнатных квартир №46 и №51-гостиные 3,4-этажа составил 54,0дБ, при норме Lnw≤60дБ.

Блок №3:

- индекс приведенного уровня ударного шума монолитного перекрытия t=300мм между спальными двухкомнатных квартир №106 и №111-спальные 7,8-этажа составил 54,0дБ, при норме Lnw≤60дБ;
- индекс приведенного уровня ударного шума монолитного перекрытия t=300мм между гостиными двухкомнатных квартир №106 и №111-гостиные 7,8-этажа составил 53,0дБ, при норме Lnw≤60дБ.

Блок №4:

- индекс приведенного уровня ударного шума монолитного перекрытия t=200мм между гостиными однокомнатных квартир №137 и №142-гостиные 5,6-этажа составил 55,0дБ, при норме Lnw≤60дБ;
- индекс приведенного уровня ударного шума монолитного перекрытия t=200мм между гостиными двухкомнатных квартир №136 и №141-гостиные 5,6-этажа составил 54,0дБ, при норме Lnw≤60дБ.

Блок №5:

- индекс приведенного уровня ударного шума монолитного перекрытия t=300мм между гостиными трехкомнатных квартир №173 и №178-гостиные 5,6-этажа составил 54,0дБ, при норме Lnw≤60дБ;
- индекс приведенного уровня ударного шума монолитного перекрытия t=300мм между гостиными двухкомнатных квартир №174 и №178-гостиные 5,6-этажа составил 55,0дБ, при норме Lnw≤60дБ.

Орындаушылар (Исполнители):

1.Врач сан-эпид. службы:_____ **КасимбековаА.А.**
(қызметі, қолы), (должность, подпись)

2.Инженер _____ **Тулебаев А.К.**
(қызметі, қолы), (должность, подпись)

3.Лаборант _____ **Сафарбаева Р.К.**
(қызметі, қолы), (должность, подпись)

Заведующая сан-гиг. лабораторией:_____ **АбдиеваА.К.**
(қолы, подпись)

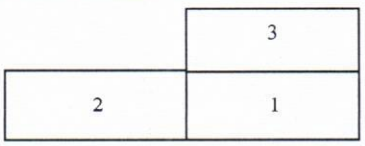
Заместитель начальника Шымкентского городского отделения: _____ **РустемА.А.**
(қолы, мөрі, подпись, печать)

		Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Түркістан облысы бойынша филиалының Шымкент қалалық бөлімшесі индекс:160013, мекенжайы:Қазақстан, Шымкент қ,Әл-Фараби а., Майдантал көшесі,4 Тел: 87252433673, email:ukofnce@gmail.com	Санитарно-гигиеническая лаборатория Отделение электромагнитных полей и других физических факторов	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021жылғы «20» тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген № 037 у/е нысанды медициналық құжаттама
Шымкентское городское отделение ФилиалаРГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Туркестанской области индекс:160013,адрес:Казахстан,г.Шымкент, Аль-Фарабийский р/н, ул.Майдантал,4 Тел: 87252433673, email:ukofnce@gmail.com		Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

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

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшауланууын өлшеу
ХАТТАМАСЫ / ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума, звукоизоляций
№2024-2364 / 92 (1-26) - РО-24-02655 от «18» июля 2024 ж.(г.)

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы(Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)_
ТОО «Otbasy Satu», г.Шымкент, Каратауский рн, жилмассив Нурсат, д.37, н.п.2., «Объект «Строительство многоквартирного девятиэтажного жилого комплекса с коммерческими помещениями на нижних этажах и паркингом расположенного по адресу: г. Шымкент, ул. К. Толеметова, уч.№11/3» (без наружных инженерных сетей), 1 очередь строительства. Блок-1».___
цех, участке (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) на соответствие звукоизоляции требованиям (по договору №2376 от 16.07.2024г)_____
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді
(Замеры проводились в присутствии представителя объекта) юрист: Қазенов Ғ, инженер ПТО: Исаков А._____
4.Өлшеу құралдары (Средства измерений) Экофизика-110А №БА190754, инвентарь №131241306261_____
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5.Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) сертификат о поверке
6.Куәліктің берілген күні мен нөмірі (дата и номер свидетельства) № RK-13-02-230008 от 01.08.2023г.
7.Жүргізілген өлшеулер мен берілген санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды мына НҚ-ға сай жүргізілді (НД, в соответствии с которой проводились измерения ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерения звукоизоляции ограждающих конструкций», СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»
8.Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты
(Основные источники шума и характер создаваемого ими шума _шум генерируемый от источника звука «Додекаэдр OED-SP360&OED-PA360 от ударной машины УМ-10_____
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 микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек
замеров)._____



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

Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеунөмірі Регистрационный номер	Кескінібойыншанүктенөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеуорны (жабдықтыңмаркасы, түрі, құжатдеректерікөрсетілсін) Местозамера (указать марку, тип, паспортне данныеоборудования)	Қосымшамәліметтер (өлшеушарттары, шудыңжұмысауысшаішіндегіәсе рінің үзақтығы) Дополнительныесведения (условиязамера, продолжительностьвоздействия шума в течениерабочейсмены)	Шудың сипаты Характер шума					
				СпектрБойынша По спектру		Уақытсипаттамаларыбойынша По временным характеристикам			
				КеңқуыстыШирокоплостной	ТондыТональный	ТұрақтыПостоянный	ТолқымалыКолеблющийся	ҮзілмелiПрерывистый	ИмпульстiИмпульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	БЛОК №1. ЖК по ул. К. Толеметова, уч.№11/3 в г.Шымкент.								
1	1т	4-эт, Кв №11, 3хкомн спальная, середина, ПВУ				+			
2	2т	кв №12, 2хкомнатная квартира, спальная, ПНУфон				+			
3	3т	Контр точка Т1 в 2хкомнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
4	4т	Контр точка Т2 в 2хкомнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
5	5т	Контр точка Т3в 2хкомнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
6	6т	Стена межкв t=250мм, S=4,100х2,7м^2 ИЗВшума				+			
7	7т	4-эт, кв№13, 1комнатная кухня, середина, ПВУ				+			
8	8т	кв№12, 2хкомн гостиная, середина, ПНУфон				+			
9	9т	Контр точка Т1 в гостиной кв, от стены 1,5м ПНУ				+			
10	10т	Контр точка Т2 в гостиной кв, от стены 1,5м				+			
11	11т	Контр точка Т3 в гостиной кв, от стены 1,5м				+			
12	12т	Стена межкв t=250мм, S=5,400х2,7м^2 ИЗВшума				+			
13	13т	5-эт, №16кв, 3хкомн спальная, середина, ПВУ				+			
14	14т	4-этаж, №11кв спальная, середина, ПНУфон				+			
15	15т	Спальная 3хкомнатной кв, середина, ПНУ, 4-этаж				+			
16	16т	Из Воздуш Шума перекрытия межкв, 4и5- этажи				+			
17	17т	УдШум 3хкомкв, середина спальной, при Т1				+			
18	18т	УдШум 3хкомкв, от стены 1,5м при полож,Т2				+			
19	19т	Из УдарнШума перекрытия межквартир №11и№16				+			
		Перекрытие S=5,320х2,950м^2 ИЗ УдарнШума							
20	20т	5-эт, №17кв, 2хкомн, гостиная комната, ПВУ				+			
21	21т	4-эт, №12кв середина гостиной комнаты, ПНУфон				+			
22	22т	Середина гостиной комнаты кв№12, ПНУ, 4-этаж				+			
23	23т	Из ВоздушШума перекрытия гостиных 4 и 5-этажа				+			
24	24т	УдШумкв№12, середина гостиной, при полож, Т1				+			
25	25т	УдШумкв№12, от стены 1,5м при полож, Т2				+			
26	26т	Из УдарнШума перекрытия межкварт №12 и №17				+			
		Перекрытие S=5,400х3,500м^2 ИЗ УдШума							

11.Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД) ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»,СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»

Кескіні бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометрлікжиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц															
	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1т	89,3	94,2	103	101	99,1	98,2	93,2	88,3	87,0	84,7	84,2	83,8	82,1	84,2	84,2	83,4
2т	27,9	23,4	24,4	24,4	24,5	21,3	21,4	23,3	24,2	27,4	27,4	22,8	23,7	22,7	22,7	22,8
3т	24,1	34,2	44,8	47,5	47,8	45,4	45,4	51,7	54,6	57,4	57,4	62,2	66,7	67,8	67,8	66,4
4т	23,6	19,0	21,5	22,4	26,0	21,2	20,8	25,8	24,5	24,4	24,4	16,8	16,7	18,5	18,5	16,9
5т	30,5	26,5	25,8	23,8	21,5	24,5	23,2	23,2	23,3	26,1	26,1	21,4	22,1	21,4	21,4	24,1
6т	31,1	23,4	25,4	25,1	23,1	22,3	21,7	22,8	24,0	27,1	27,1	23,0	23,3	22,7	22,7	22,1
7т	89,6	94,8	105	102	99,7	98,4	95,3	93,2	87,0	84,7	84,2	83,8	82,1	84,2	84,2	83,4
8т	29,7	38,9	51,8	57,1	55,2	62,4	60,1	58,8	61,2	61,1	62,1	64,4	59,0	61,3	61,3	63,2
9т	28,5	34,3	44,1	47,4	47,8	45,4	45,5	50,5	52,6	57,6	57,6	62,3	66,6	67,9	67,9	66,9
10т	28,1	23,3	24,0	25,6	23,2	22,3	21,9	21,2	22,4	26,5	26,5	23,3	23,2	22,3	22,3	22,3
11т	30,7	23,1	24,6	25,5	23,4	22,1	21,7	22,0	24,1	27,5	27,5	23,4	23,2	22,8	22,8	21,9
12т	32,0	25,5	24,1	27,3	26,5	25,9	25,1	25,4	23,0	27,1	27,1	26,8	38,4	36,2	36,2	33,4
13т	91,2	98,4	103	110	103	102	101	101	99,8	96,2	95,7	95,3	94,8	94,3	91,1	89,0
14т	31,2	23,0	25,9	25,6	23,5	22,0	21,9	22,1	24,0	27,2	27,2	23,3	23,3	22,8	22,8	22,0
15т	28,2	34,3	44,4	47,2	47,8	45,3	45,5	50,5	54,1	57,6	57,6	62,2	66,5	67,7	67,7	66,7
16т	29,0	33,1	43,4	46,8	46,7	44,4	42,8	50,4	52,6	55,1	55,1	60,2	65,1	64,1	64,1	65,3
17т	26,4	32,8	44,0	45,0	46,0	44,2	43,1	47,1	51,2	54,7	54,7	58,4	64,8	64,0	64,0	64,9
18т	28,4	32,4	44,0	43,9	45,6	44,5	42,0	46,5	50,2	54,5	54,5	59,3	65,2	63,9	63,9	63,1
19т	31,2	24,0	29,0	25,0	27,4	26,5	24,8	25,2	26,4	27,0	27,0	28,3	35,0	38,3	38,3	36,0
20т	91,4	98,5	104	110	104	102	100	99,3	97,5	95,3	94,8	94,3	96,2	87,5	87,5	83,3
21т	31,4	23,4	25,9	25,0	23,8	22,0	21,3	22,1	24,5	27,0	27,0	23,4	23,3	22,8	22,8	21,0
22т	27,3	32,9	43,3	43,7	45,0	43,4	44,0	50,4	51,7	52,7	52,7	59,8	64,5	63,1	63,1	64,7
23т	32,6	26,4	27,7	26,4	26,5	25,0	24,9	23,5	25,8	27,1	27,1	26,9	37,1	36,3	36,3	35,8
24т	24,5	37,0	51,6	56,8	55,0	62,9	61,3	58,7	61,3	61,0	61,0	63,8	57,2	62,9	62,9	63,3
25т	27,1	34,3	42,8	47,5	47,8	45,3	45,5	49,5	54,6	54,6	54,6	62,2	66,2	67,5	67,5	66,7
26т	32,0	25,0	24,5	24,4	22,6	24,3	23,4	22,0	22,4	26,0	26,0	21,3	22,2	20,4	20,4	23,0

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проводившего исследование) лаборант: Сафарбаева Р.К. Қолы,(Подпись)

врач СЭС: Касимбекова А.А. Қолы,(Подпись)

Кестенің жалғасы (Продолжение таблицы)

Кескіні бойынша нүкте нөмірі (Номер точки по эскизу)	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)	
	Өлшеулер (Измеренное)	Нормативті көрсеткіш (Нормативный показатель)	Өлшеулер (Измеренное)	Нормативтікөрсеткіш (Нормативный показатель)
	43	44	45	46
1т	-	-	-	-
2т	-	-	-	-
3т	-	-	-	-
4т	-	-	-	-
5т	-	-	-	-
6т	**Rw=52,0**	**Rw ≥50 дБ**		
7т	-	-	-	-
8т	-	-	-	-
9т	-	-	-	-
10т	-	-	-	-
11т	-	-	-	-
12т	**Rw=53,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
13т	-	-	-	-
14т	-	-	-	-
15т	-	-	-	-
16т	**Rw=54,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
17т	-	-	-	-
18т	-	-	-	-
19т	-		**Lnw=54,0**	Lnw≤60дБ
20т	-	-	-	-
21т	-	-	-	-
22т	-	-	-	-
23т	**Rw=55,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
24т	-	-	-	-
25т	-	-	-	-
26т	-	-	**Lnw=53,0**	Lnw≤60дБ

Зерттеу тексерген маманның Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проверившего исследование) врач СЭС: Касимбекова А.А.Қолы,(Подпись)_____

инженер сан-эпид. службы: Тулебаев А.К. Қолы,(Подпись)_____

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә.(болған жағдайда), (Ф.И.О.(при наличии), подпись заведующего лабораторией)_____Абдиева А.К.

Мөр орны
Место печати

Бөлімше бастығының орынбасары
Заместитель начальника отделения_____РустемА.А.
Т.А.Ә.(болған жағдайда), қолы, (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2-х экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «18» июля 2024ж.
Парақтар саны (Количество страниц) 5
Сынау нәтижелері тек қана сыналуғажататын 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 радияциялық факторлардың үлгілері/ сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

Прилагается Экспертное заключение по измерению звукоизоляции №92 от «18» июля 2024 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 Түркістан облысы бойынша филиалының Шымкент қалалық бөлімшесі индекс:160013, мекенжайы:Қазақстан, Шымкент қ,Әл-Фараби а., Майдантал көшесі,4 Тел: 87252433673, email:ukofnce@gmail.com	Санитарно-гигиеническая лаборатория Отделение электромагнитных полей и других физических факторов	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021жылғы «20» тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген № 037 у/е нысанды медициналық құжаттама
Шымкентское городское отделение ФилиалаРГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Туркестанской области индекс:160013,адрес:Казахстан,г.Шымкент, Аль-Фарабийский р/н, ул.Майдантал,4 Тел: 87252433673, email:ukofnce@gmail.com		Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

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

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшауланууын өлшеу
ХАТТАМАСЫ / ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума, звукоизоляций
№2024-2364 / 92 (27-52) - РО-24-02655 от «18» июля 2024 ж.(г.)

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы(Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)_ ТОО «Otbasy Satu», г.Шымкент, Каратауский рн, жилмассив Нурсат, д.37, н.п.2., «Объект «Строительство многоквартирного девятиэтажного жилого комплекса с коммерческими помещениями на нижних этажах и паркингом расположенного по адресу: г. Шымкент, ул. К. Толеметова, уч.№11/3» (без наружных инженерных сетей), 1 очередь строительства. Блок-2».___
цех, участке (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) на соответствие звукоизоляции требованиям (по договору №2376 от 16.07.2024г)_____
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді
(Замеры проводились в присутствии представителя объекта) юрист: Қазенов Ғ, инженер ПТО: Исаков А._____
4.Өлшеу құралдары (Средства измерений)___Экофизика-110А №БА190754, инвентарь №131241306261_____
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5.Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке)__сертификат о поверке___
6.Куәліктің берілген күні мен нөмірі (дата и номер свидетельства) № RK-13-02-230008 от 01.08.2023г.
7.Жүргізілген өлшеулер мен берілген санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды мына НҚ-ға сай жүргізілді (НД, в соответствии с которой проводились измерения ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерения звукоизоляции ограждающих конструкций», СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»
8.Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты
(Основные источники шума и характер создаваемого ими шума _шум генерируемый от источника звука «Додекаэдр OED-SP360&OED-PA360 от ударной машины УМ-10_____
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 микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек замеров)._____

	3
2	1

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

Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеунөмірі Регистрационный номер	Кескінібойыншанүктенөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеуорны (жабдықтыңмаркасы, түрі, құжатдеректерікөрсетілсін) Местозамера (указать марку, тип, паспортне данныеоборудования)	Қосымшамәліметтер (өлшеушарттары, шудыңжұмысауысшаішіндегіәсе рінің ұзақтығы) Дополнительныесведения (условиязамера, продолжительностьвоздействия шума в течениерабочейсмены)	Шудың сипаты Характер шума					
				Спектр Бойынша По спектру		Уақытсипаттамаларыбойынша По временным характеристикам			
				КеңқуыстыШирокополостной	ТондыТональный	ТұрақтыПостоянный	ТолқымалыКолеблющийся	ҮзілмеліПрерывистый	ИмпульстіИмпульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	БЛОК №2. ЖК по ул. К. Толеметова, уч.№11/3 в г.Шымкент.								
27	1т	3-эт, Кв №47, 1комнатная гостиная, ПВУ				+			
28	2т	кв №46, 3хкомнатная квартира, спальная, ПНУфон				+			
29	3т	Контр точка Т1 в 3хкомнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
30	4т	Контр точка Т2 в 3хкомнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
31	5т	Контр точка Т3в 3хкомнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
32	6т	Стена межкв t=250мм, S=3,700х2,7м^2 ИЗВшума				+			
33	7т	3-эт, кв№47, 1комнатная кухня, середина, ПВУ				+			
34	8т	кв№48, 1комн гостиная, середина, ПНУфон				+			
35	9т	Контр точка Т1 в гостиной кв, от стены 1,5м ПНУ				+			
36	10т	Контр точка Т2 в гостиной кв, от стены 1,5м				+			
37	11т	Контр точка Т3 в гостиной кв, от стены 1,5м				+			
38	12т	Стена межкв t=250мм, S=4,800х2,7м^2 ИЗВшума				+			
39	13т	4-эт, №52кв, 1комн гостиная, середина, ПВУ				+			
40	14т	3-этаж, №47кв гостиная, середина, ПНУфон				+			
41	15т	Гостиная 1комнатной кв, середина, ПНУ, 3-этаж				+			
42	16т	Из Воздуш Шума перекрытия межкв, 3и4- этажи				+			
43	17т	УдШум 1комкв, середина гостиной, при Т1				+			
44	18т	УдШум 1комкв, от стены 1,5м при полож,Т2				+			
45	19т	Из УдарнШума перекрытия межквартир №47и№52				+			
		Перекрытие S=3,950х3,700м^2 ИЗ УдарнШума							
46	20т	4-эт, №51кв, 3хкомн, гостиная комната, ПВУ				+			
47	21т	3-эт, №46кв середина гостиной комнаты, ПНУфон				+			
48	22т	Середина гостиной комнаты кв№46, ПНУ, 3-этаж				+			
49	23т	Из ВоздушШума перекрытия гостиных 3 и 4-этажа				+			
50	24т	УдШумкв№46, середина гостиной, при полож, Т1				+			
51	25т	УдШумкв№46, от стены 1,5м при полож, Т2				+			
52	26т	Из УдарнШума перекрытия межкварт №46 и №51				+			
		Перекрытие S=4,500х4,200м^2 ИЗ УдШума							

11.Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД) ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»,СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»

Кескіні бойынша нүкте немірі Номер точки по эскизу	Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометрлікжиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц															
	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1т	89,3	94,2	103	100	98,1	97,2	93,2	88,3	87,0	84,7	84,2	83,8	82,1	84,2	84,2	83,4
2т	27,9	23,4	24,4	24,4	24,5	21,3	21,4	23,3	24,2	27,4	27,4	22,8	23,7	22,7	22,7	22,8
3т	24,1	34,2	44,8	47,5	47,8	45,4	45,4	51,7	54,6	57,4	57,4	62,2	66,7	67,8	67,8	66,4
4т	23,6	19,0	21,5	22,4	26,0	21,2	20,8	25,8	24,5	24,4	24,4	16,8	16,7	18,5	18,5	16,9
5т	30,5	26,5	25,8	23,8	21,5	24,5	23,2	23,2	23,3	26,1	26,1	21,4	22,1	21,4	21,4	24,1
6т	31,1	23,4	25,4	25,1	23,1	22,3	21,7	22,8	24,0	27,1	27,1	23,0	23,3	22,7	22,7	22,1
7т	89,6	94,8	104	100	99,7	99,5	95,3	93,2	90,6	89,1	88,4	87,3	87,1	89,2	87,2	85,5
8т	29,7	38,9	51,8	57,1	55,2	62,4	60,1	58,8	61,2	61,1	62,1	64,4	59,0	61,3	61,3	63,2
9т	28,5	34,3	44,1	47,4	47,8	45,4	45,5	50,5	52,6	57,6	57,6	62,3	66,6	67,9	67,9	66,9
10т	28,1	23,3	24,0	25,6	23,2	22,3	21,9	21,2	22,4	26,5	26,5	23,3	23,2	22,3	22,3	22,3
11т	30,7	23,1	24,6	25,5	23,4	22,1	21,7	22,0	24,1	27,5	27,5	23,4	23,2	22,8	22,8	21,9
12т	32,0	25,5	24,1	27,3	26,5	25,9	25,1	25,4	23,0	27,1	27,1	26,8	38,4	36,2	36,2	33,4
13т	92,4	98,4	103	110	103	102	101	101	99,8	96,2	95,7	95,3	94,8	94,3	91,1	89,0
14т	31,2	23,0	25,9	25,6	23,5	22,0	21,9	22,1	24,0	27,2	27,2	23,3	23,3	22,8	22,8	22,0
15т	28,2	34,3	44,4	47,2	47,8	45,3	45,5	50,5	54,1	57,6	57,6	62,2	66,5	67,7	67,7	66,7
16т	29,0	33,1	43,4	46,8	46,7	44,4	42,8	50,4	52,6	55,1	55,1	60,2	65,1	64,1	64,1	65,3
17т	26,4	32,8	44,0	45,0	46,0	44,2	43,1	47,1	51,2	54,7	54,7	58,4	64,8	64,0	64,0	64,9
18т	28,4	32,4	44,0	43,9	45,6	44,5	42,0	46,5	50,2	54,5	54,5	59,3	65,2	63,9	63,9	63,1
19т	31,2	24,0	29,0	25,0	27,4	26,5	24,8	25,2	26,4	27,0	27,0	28,3	35,0	38,3	38,3	36,0
20т	91,4	98,5	104	110	104	102	100	99,3	97,5	95,3	94,8	94,3	96,2	87,5	87,5	83,3
21т	31,4	23,4	25,9	25,0	23,8	22,0	21,3	22,1	24,5	27,0	27,0	23,4	23,3	22,8	22,8	21,0
22т	27,3	32,9	43,3	43,7	45,0	43,4	44,0	50,4	51,7	52,7	52,7	59,8	64,5	63,1	63,1	64,7
23т	32,6	26,4	27,7	26,4	26,5	25,0	24,9	23,5	25,8	27,1	27,1	26,9	37,1	36,3	36,3	35,8
24т	24,5	37,0	51,6	56,8	55,0	62,9	61,3	58,7	61,3	61,0	61,0	63,8	57,2	62,9	62,9	63,3
25т	27,1	34,3	42,8	47,5	47,8	45,3	45,5	49,5	54,6	54,6	54,6	62,2	66,2	67,5	67,5	66,7
26т	32,0	25,0	24,5	24,4	22,6	24,3	23,4	22,0	22,4	26,0	26,0	21,3	22,2	20,4	20,4	23,0

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проводившего исследование) лаборант: Сафарбаева Р.К. Қолы,(Подпись)

врач СЭС: Касимбекова А.А. Қолы,(Подпись)

Кестенің жалғасы (Продолжение таблицы)

Кескіні бойынша нүкте нөмірі (Номер точки по эскизу)	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)	
	Өлшеулер (Измеренное)	Нормативті көрсеткіш (Нормативный показатель)	Өлшеулер (Измеренное)	Нормативтікөрсеткіш (Нормативный показатель)
	43	44	45	46
1т	-	-	-	-
2т	-	-	-	-
3т	-	-	-	-
4т	-	-	-	-
5т	-	-	-	-
6т	**Rw=52,0**	**Rw ≥50 дБ**		
7т	-	-	-	-
8т	-	-	-	-
9т	-	-	-	-
10т	-	-	-	-
11т	-	-	-	-
12т	**Rw=53,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
13т	-	-	-	-
14т	-	-	-	-
15т	-	-	-	-
16т	**Rw=53,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
17т	-	-	-	-
18т	-	-	-	-
19т	-		**Lnw=54,0**	Lnw≤60дБ
20т	-	-	-	-
21т	-	-	-	-
22т	-	-	-	-
23т	**Rw=54,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
24т	-	-	-	-
25т	-	-	-	-
26т	-	-	**Lnw=54,0**	Lnw≤60дБ

Зерттеу тексерген маманның Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проверившего исследование) врач СЭС: Касимбекова А.А.Қолы,(Подпись)_____

инженер сан-эпид. службы: Тулебаев А.К. Қолы,(Подпись)_____

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә.(болған жағдайда), (Ф.И.О.(при наличии), подпись заведующего лабораторией)_____Абдиева А.К.

Мөр орны
Место печати

Бөлімше бастығының орынбасары
Заместитель начальника отделения_____Рустем А.А.
Т.А.Ә.(болған жағдайда), қолы, (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2-х экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «18» июля 2024ж.
Парақтар саны (Количество страниц) 5
Сынау нәтижелері тек қана сыналуғажататын 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 радияциялық факторлардың үлгілері/ сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

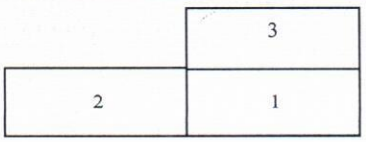
Прилагается Экспертное заключение по измерению звукоизоляции №92 от «18» июля 2024 года.

		Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Түркістан облысы бойынша филиалының Шымкент қалалық бөлімшесі индекс:160013, мекенжайы:Қазақстан, Шымкент қ,Әл-Фараби а., Майдантал көшесі,4 Тел: 87252433673, email:ukofnce@gmail.com	Санитарно-гигиеническая лаборатория Отделение электромагнитных полей и других физических факторов	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021жылғы «20» тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген № 037 у/е нысанды медициналық құжаттама
Шымкентское городское отделение ФилиалаРГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Туркестанской области индекс:160013,адрес:Казахстан,г.Шымкент, Аль-Фарабийский р/н, ул.Майдантал,4 Тел: 87252433673, email:ukofnce@gmail.com		Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

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

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшауланууын өлшеу
ХАТТАМАСЫ / ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума, звукоизоляций
№2024-2364 / 92 (53-78) - РО-24-02655 от «18» июля 2024 ж.(г.)

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы(Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)_
ТОО «Otbasy Satu», г.Шымкент, Каратауский рн, жилмассив Нурсат, д.37, н.п.2., «Объект «Строительство многоквартирного девятиэтажного жилого комплекса с коммерческими помещениями на нижних этажах и паркингом расположенного по адресу: г. Шымкент, ул. К. Толеметова, уч.№11/3» (без наружных инженерных сетей), 1 очередь строительства. Блок-3».___
цех, участке (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) на соответствие звукоизоляции требованиям (по договору №2376 от 16.07.2024г)_____
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді
(Замеры проводились в присутствии представителя объекта) юрист: Қазенов Ғ, инженер ПТО: Исаков А._____
4.Өлшеу құралдары (Средства измерений)___Экофизика-110А №БА190754, инвентарь №131241306261_____
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5.Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке)__сертификат о поверке___
6.Куәліктің берілген күні мен нөмірі (дата и номер свидетельства) № RK-13-02-230008 от 01.08.2023г.
7.Жүргізілген өлшеулер мен берілген санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды мына НҚ-ға сай жүргізілді (НД, в соответствии с которой проводились измерения ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерения звукоизоляции ограждающих конструкций», СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»
8.Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты
(Основные источники шума и характер создаваемого ими шума _шум генерируемый от источника звука «Додекаэдр OED-SP360&OED-PA360 от ударной машины УМ-10_____
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 микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек
замеров)._____



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

Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеунөмірі Регистрационный номер	Кескінібойыншанүктенөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеуорны (жабдықтыңмаркасы, түрі, құжатдеректерікөрсетілсін) Местозамера (указать марку, тип, паспортне данныеоборудования)	Қосымшамәліметтер (өлшеушарттары, шудыңжұмысауысшаішіндегіәсе рініңұзақтығы) Дополнительныесведения (условиязамера, продолжительностьвоздействия шума в течениерабочейсмены)	Шудың сипаты Характер шума					
				СпектрБойынша По спектру		Уақытсипаттамаларыбойынша По временным характеристикам			
				КеңқуыстыШирокоплостной	ТондыТональный	ТұрақтыПостоянный	ТолқымалыКолеблющийся	ҮзілмеліПрерывистый	ИмпульстіИмпульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		БЛОК №3. ЖК по ул. К. Толеметова, уч.№11/3 в г.Шымкент .							
53	1т	7-эт, кв №106, 2хкомнатная кв, спальная, ПВУ				+			
54	2т	Кв №107, 1комн гостиная, ПНУфон				+			
55	3т	Контр точка Т1 в 1комнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
56	4т	Контр точка Т2 в 1комнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
57	5т	Контр точка Т3в 1комнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
58	6т	Стена межкв t=250мм, S=4,130х2,7м^2 ИЗВшума				+			
59	7т	7-эт, кв№109, 1комнатная кухня, середина, ПВУ				+			
60	8т	кв№108, 1комн гостиная, середина, ПНУфон				+			
61	9т	Контр точка Т1 в гостиной кв, от стены 1,5м ПНУ				+			
62	10т	Контр точка Т2 в гостиной кв, от стены 1,5м				+			
63	11т	Контр точка Т3 в гостиной кв, от стены 1,5м				+			
64	12т	Стена межкв t=250мм, S=4,040х2,7м^2 ИЗВшума				+			
65	13т	8-эт, №111кв, 2хкомн спальная, середина, ПВУ				+			
66	14т	7-этаж, №106кв спальная, середина, ПНУфон				+			
67	15т	Спальная 2хкомнатной кв, середина, ПНУ, 7-этаж				+			
68	16т	Из Воздуш Шума перекрытия межкв, 7и8- этажи				+			
69	17т	УдШум 2хкомкв, середина спальной, при Т1				+			
70	18т	УдШум 2хкомкв, от стены 1,5м при полож,Т2				+			
71	19т	Из УдарнШума перекрытия межкв №106и№111				+			
		Перекрытие S=5,290х3,050м^2 ИЗ УдарнШума							
72	20т	8-эт, №111в, 2хкомн, гостиная комната, ПВУ				+			
73	21т	7-эт, №106кв середина гостиной , ПНУфон				+			
74	22т	Середина гостиной комнаты кв№106, ПНУ, 7-этаж				+			
75	23т	Из ВоздушШума перекрытия гостиных 7 и 8-этажа				+			
76	24т	УдШумкв№106, середина гостиной, при полож, Т1				+			
77	25т	УдШумкв№106, от стены 1,5м при полож, Т2				+			
78	26т	Из УдарнШума перекрытия межкв №106 и №111				+			
		Перекрытие S=5,480х3,550м^2 ИЗ УдШума							

11.Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД) ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»,СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»

Кескіні бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометрлікжиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц															
	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1т	89,3	94,2	103	100	98,1	97,2	93,2	88,3	87,0	84,7	84,2	83,8	82,1	84,2	84,2	83,4
2т	27,9	23,4	24,4	24,4	24,5	21,3	21,4	23,3	24,2	27,4	27,4	22,8	23,7	22,7	22,7	22,8
3т	24,1	34,2	44,8	47,5	47,8	45,4	45,4	51,7	54,6	57,4	57,4	62,2	66,7	67,8	67,8	66,4
4т	23,6	19,0	21,5	22,4	26,0	21,2	20,8	25,8	24,5	24,4	24,4	16,8	16,7	18,5	18,5	16,9
5т	30,5	26,5	25,8	23,8	21,5	24,5	23,2	23,2	23,3	26,1	26,1	21,4	22,1	21,4	21,4	24,1
6т	31,1	23,4	25,4	25,1	23,1	22,3	21,7	22,8	24,0	27,1	27,1	23,0	23,3	22,7	22,7	22,1
7т	89,6	94,8	104	100	99,7	99,5	95,3	93,2	90,6	89,1	88,4	87,3	87,1	89,2	87,2	85,5
8т	29,7	38,9	51,8	57,1	55,2	62,4	60,1	58,8	61,2	61,1	62,1	64,4	59,0	61,3	61,3	63,2
9т	28,5	34,3	44,1	47,4	47,8	45,4	45,5	50,5	52,6	57,6	57,6	62,3	66,6	67,9	67,9	66,9
10т	28,1	23,3	24,0	25,6	23,2	22,3	21,9	21,2	22,4	26,5	26,5	23,3	23,2	22,3	22,3	22,3
11т	30,7	23,1	24,6	25,5	23,4	22,1	21,7	22,0	24,1	27,5	27,5	23,4	23,2	22,8	22,8	21,9
12т	32,0	25,5	24,1	27,3	26,5	25,9	25,1	25,4	23,0	27,1	27,1	26,8	38,4	36,2	36,2	33,4
13т	92,4	98,4	102	110	105	102	101	101	99,8	96,2	95,7	95,3	94,8	94,3	91,1	89,0
14т	31,2	23,0	25,9	25,6	23,5	22,0	21,9	22,1	24,0	27,2	27,2	23,3	23,3	22,8	22,8	22,0
15т	28,2	34,3	44,4	47,2	47,8	45,3	45,5	50,5	54,1	57,6	57,6	62,2	66,5	67,7	67,7	66,7
16т	29,0	33,1	43,4	46,8	46,7	44,4	42,8	50,4	52,6	55,1	55,1	60,2	65,1	64,1	64,1	65,3
17т	26,4	32,8	44,0	45,0	46,0	44,2	43,1	47,1	51,2	54,7	54,7	58,4	64,8	64,0	64,0	64,9
18т	28,4	32,4	44,0	43,9	45,6	44,5	42,0	46,5	50,2	54,5	54,5	59,3	65,2	63,9	63,9	63,1
19т	31,2	24,0	29,0	25,0	27,4	26,5	24,8	25,2	26,4	27,0	27,0	28,3	35,0	38,3	38,3	36,0
20т	91,4	98,5	104	110	106	102	103	99,3	97,5	95,3	94,8	94,3	96,2	87,5	87,5	83,3
21т	31,4	23,4	25,9	25,0	23,8	22,0	21,3	22,1	24,5	27,0	27,0	23,4	23,3	22,8	22,8	21,0
22т	27,3	32,9	43,3	43,7	45,0	43,4	44,0	50,4	51,7	52,7	52,7	59,8	64,5	63,1	63,1	64,7
23т	32,6	26,4	27,7	26,4	26,5	25,0	24,9	23,5	25,8	27,1	27,1	26,9	37,1	36,3	36,3	35,8
24т	24,5	37,0	51,6	56,8	55,0	62,9	61,3	58,7	61,3	61,0	61,0	63,8	57,2	62,9	62,9	63,3
25т	27,1	34,3	42,8	47,5	47,8	45,3	45,5	49,5	54,6	54,6	54,6	62,2	66,2	67,5	67,5	66,7
26т	32,0	25,0	24,5	24,4	22,6	24,3	23,4	22,0	22,4	26,0	26,0	21,3	22,2	20,4	20,4	23,0

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проводившего исследование) лаборант: Сафарбаева Р.К. Қолы,(Подпись)

врач СЭС: Касимбекова А.А. Қолы,(Подпись)

Кестенің жалғасы (Продолжение таблицы)

Кескіні бойынша нүкте нөмірі (Номер точки по эскизу)	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)	
	Өлшеулер (Измеренное)	Нормативті көрсеткіш (Нормативный показатель)	Өлшеулер (Измеренное)	Нормативтікөрсеткіш (Нормативный показатель)
	43	44	45	46
1т	-	-	-	-
2т	-	-	-	-
3т	-	-	-	-
4т	-	-	-	-
5т	-	-	-	-
6т	**Rw=52,0**	**Rw ≥50 дБ**		
7т	-	-	-	-
8т	-	-	-	-
9т	-	-	-	-
10т	-	-	-	-
11т	-	-	-	-
12т	**Rw=53,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
13т	-	-	-	-
14т	-	-	-	-
15т	-	-	-	-
16т	**Rw=54,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
17т	-	-	-	-
18т	-	-	-	-
19т	-		**Lnw=54,0**	Lnw≤60дБ
20т	-	-	-	-
21т	-	-	-	-
22т	-	-	-	-
23т	**Rw=55,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
24т	-	-	-	-
25т	-	-	-	-
26т	-	-	**Lnw=53,0**	Lnw≤60дБ

Зерттеу тексерген маманның Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проверившего исследование) врач СЭС: Касимбекова А.А.Қолы,(Подпись)_____

инженер сан-эпид. службы: Тулебаев А.К.__Қолы,(Подпись)_____

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

Мөр орны
Место печати

Бөлімше бастығының орынбасары
Заместитель начальника отделения _____ РустемА.А.
Т.А.Ә.(болған жағдайда), қолы, (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2-х экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «18» июля 2024ж.
Парақтар саны (Количество страниц) 5
Сынау нәтижелері тек қана сыналуғажататын 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 радияциялық факторлардың үлгілері/ сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

Прилагается Экспертное заключение по измерению звукоизоляции №92 от «18» июля 2024 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 Түркістан облысы бойынша филиалының Шымкент қалалық бөлімшесі индекс:160013, мекенжайы:Қазақстан, Шымкент қ,Әл-Фараби а., Майдантал көшесі,4 Тел: 87252433673, email:ukofnce@gmail.com	Санитарно-гигиеническая лаборатория Отделение электромагнитных полей и других физических факторов	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021жылғы «20» тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген № 037 у/е нысанды медициналық құжаттама
Шымкентское городское отделение ФилиалаРГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Туркестанской области индекс:160013,адрес:Казахстан,г.Шымкент, Аль-Фарабийский р/н, ул.Майдантал,4 Тел: 87252433673, email:ukofnce@gmail.com		Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

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

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшауланууын өлшеу
ХАТТАМАСЫ / ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума, звукоизоляций
№2024-2364 / 92 (79-104) - РО-24-02655 от «18» июля 2024 ж.(г.)

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы(Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)_
ТОО «Otbasy Satu», г.Шымкент, Каратауский рн, жилмассив Нурсат, д.37, н.п.2., «Объект «Строительство многоквартирного девятиэтажного жилого комплекса с коммерческими помещениями на нижних этажах и паркингом расположенного по адресу: г. Шымкент, ул. К. Толеметова, уч.№11/3» (без наружных инженерных сетей), 1 очередь строительства. Блок-4».___
цех, участке (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) на соответствие звукоизоляции требованиям (по договору №2376 от 16.07.2024г)_____
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді
(Замеры проводились в присутствии представителя объекта) юрист: Қазенов Ғ, инженер ПТО: Исаков А._____
4.Өлшеу құралдары (Средства измерений)__Экофизика-110А №БА190754, инвентарь №131241306261_____
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5.Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке)__сертификат о поверке___
6.Куәліктің берілген күні мен нөмірі (дата и номер свидетельства) № RK-13-02-230008 от 01.08.2023г.
7.Жүргізілген өлшеулер мен берілген санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды мына НҚ-ға сай жүргізілді (НД, в соответствии с которой проводились измерения ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерения звукоизоляции ограждающих конструкций», СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»
8.Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты
(Основные источники шума и характер создаваемого ими шума _шум генерируемый от источника звука «Додекаэдр OED-SP360&OED-PA360 от ударной машины УМ-10_____
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 микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек
замеров)._____

	3
2	1

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

Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеунөмірі Регистрационный номер	Кескінібойыншанүктенөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеуорны (жабдықтыңмаркасы, түрі, құжатдеректерікөрсетілсін) Местозамера (указать марку, тип, паспортне данныеоборудования)	Қосымшамәліметтер (өлшеушарттары, шудыңжұмысауысшаішіндегіәсе рініңұзақтығы) Дополнительныесведения (условиязамера, продолжительностьвоздействия шума в течениерабочейсмены)	Шудың сипаты Характер шума					
				Спектр Бойынша По спектру		Уақытсипаттамаларыбойынша По временным характеристикам			
				КеңқуыстыШирокополостной	ТондыТональный	ТұрақтыПостоянный	ТолқымалыКолеблющийся	ҮзілмеліПрерывистый	ИмпульстіИмпульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	БЛОК №4. ЖК по ул. К. Толеметова, уч.№11/3 в г.Шымкент .								
79	1т	5-эт, кв №136, 2хкомнатная кв, коридор, ПВУ				+			
80	2т	Кв №137, 1комн прихожая, ПНУфон				+			
81	3т	Контр точка Т1 в 1комнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
82	4т	Контр точка Т2 в 1комнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
83	5т	Контр точка Т3в 1комнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
84	6т	Стена межкв t=250мм, S=3,925х2,7м^2 ИЗВшума				+			
85	7т	5-эт, кв№137, 1комнатная кухня, середина, ПВУ				+			
86	8т	кв№138, 1комн гостиная, середина, ПНУфон				+			
87	9т	Контр точка Т1 в гостиной кв, от стены 1,5м ПНУ				+			
88	10т	Контр точка Т2 в гостиной кв, от стены 1,5м				+			
89	11т	Контр точка Т3 в гостиной кв, от стены 1,5м				+			
90	12т	Стена межкв t=250мм, S=4,130х2,7м^2 ИЗВшума				+			
91	13т	6-эт, №142кв, 1комн гостиная, середина, ПВУ				+			
92	14т	5-этаж, №137кв гостиная, середина, ПНУфон				+			
93	15т	Гостиная 1комнатной кв, середина, ПНУ, 5-этаж				+			
94	16т	Из Воздуш Шума перекрытия межкв, 5и6- этажи				+			
95	17т	УдШум 1комкв, середина гостиной, при Т1				+			
96	18т	УдШум 1комкв, от стены 1,5м при полож,Т2				+			
97	19т	Из УдарнШума перекрытия межкв №137и№142				+			
		Перекрытие S=5,250х3,250м^2 ИЗ УдарнШума							
98	20т	6-эт, №141в, 2хкомн, гостиная комната, ПВУ				+			
99	21т	5-эт, №136кв середина гостиной , ПНУфон				+			
100	22т	Середина гостиной комнаты кв№136, ПНУ, 5-этаж				+			
101	23т	Из ВоздушШума перекрытия гостиных 5 и 6-этажа				+			
102	24т	УдШумкв№136, середина гостиной, при полож, Т1				+			
103	25т	УдШумкв№136, от стены 1,5м при полож, Т2				+			
104	26т	Из УдарнШума перекрытия межкв №136 и №141				+			
		Перекрытие S=5,600х3,725м^2 ИЗ УдШума							

11.Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД) ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»,СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»

Кескіні бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометрлікжиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц															
	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1т	91,4	98,5	104	110	106	102	103	99,3	87,0	84,7	84,2	83,8	82,1	84,2	84,2	83,4
2т	27,9	23,4	24,4	24,4	24,5	21,3	21,4	23,3	24,2	27,4	27,4	22,8	23,7	22,7	22,7	22,8
3т	24,1	34,2	44,8	47,5	47,8	45,4	45,4	51,7	54,6	57,4	57,4	62,2	66,7	67,8	67,8	66,4
4т	23,6	19,0	21,5	22,4	26,0	21,2	20,8	25,8	24,5	24,4	24,4	16,8	16,7	18,5	18,5	16,9
5т	30,5	26,5	25,8	23,8	21,5	24,5	23,2	23,2	23,3	26,1	26,1	21,4	22,1	21,4	21,4	24,1
6т	31,1	23,4	25,4	25,1	23,1	22,3	21,7	22,8	24,0	27,1	27,1	23,0	23,3	22,7	22,7	22,1
7т	89,3	94,8	104	102	101	99,5	95,3	93,2	90,6	89,1	88,4	87,3	87,1	89,2	87,2	85,5
8т	29,7	38,9	51,8	57,1	55,2	62,4	60,1	58,8	61,2	61,1	62,1	64,4	59,0	61,3	61,3	63,2
9т	28,5	34,3	44,1	47,4	47,8	45,4	45,5	50,5	52,6	57,6	57,6	62,3	66,6	67,9	67,9	66,9
10т	28,1	23,3	24,0	25,6	23,2	22,3	21,9	21,2	22,4	26,5	26,5	23,3	23,2	22,3	22,3	22,3
11т	30,7	23,1	24,6	25,5	23,4	22,1	21,7	22,0	24,1	27,5	27,5	23,4	23,2	22,8	22,8	21,9
12т	32,0	25,5	24,1	27,3	26,5	25,9	25,1	25,4	23,0	27,1	27,1	26,8	38,4	36,2	36,2	33,4
13т	92,4	98,4	102	110	105	102	101	101	99,8	96,2	95,7	95,3	94,8	94,3	91,1	89,0
14т	31,2	23,0	25,9	25,6	23,5	22,0	21,9	22,1	24,0	27,2	27,2	23,3	23,3	22,8	22,8	22,0
15т	28,2	34,3	44,4	47,2	47,8	45,3	45,5	50,5	54,1	57,6	57,6	62,2	66,5	67,7	67,7	66,7
16т	29,0	33,1	43,4	46,8	46,7	44,4	42,8	50,4	52,6	55,1	55,1	60,2	65,1	64,1	64,1	65,3
17т	26,4	32,8	44,0	45,0	46,0	44,2	43,1	47,1	51,2	54,7	54,7	58,4	64,8	64,0	64,0	64,9
18т	28,4	32,4	44,0	43,9	45,6	44,5	42,0	46,5	50,2	54,5	54,5	59,3	65,2	63,9	63,9	63,1
19т	31,2	24,0	29,0	25,0	27,4	26,5	24,8	25,2	26,4	27,0	27,0	28,3	35,0	38,3	38,3	36,0
20т	91,4	98,5	104	110	106	102	103	99,3	97,5	95,3	94,8	94,3	96,2	87,5	87,5	83,3
21т	31,4	23,4	25,9	25,0	23,8	22,0	21,3	22,1	24,5	27,0	27,0	23,4	23,3	22,8	22,8	21,0
22т	27,3	32,9	43,3	43,7	45,0	43,4	44,0	50,4	51,7	52,7	52,7	59,8	64,5	63,1	63,1	64,7
23т	32,6	26,4	27,7	26,4	26,5	25,0	24,9	23,5	25,8	27,1	27,1	26,9	37,1	36,3	36,3	35,8
24т	24,5	37,0	51,6	56,8	55,0	62,9	61,3	58,7	61,3	61,0	61,0	63,8	57,2	62,9	62,9	63,3
25т	27,1	34,3	42,8	47,5	47,8	45,3	45,5	49,5	54,6	54,6	54,6	62,2	66,2	67,5	67,5	66,7
26т	32,0	25,0	24,5	24,4	22,6	24,3	23,4	22,0	22,4	26,0	26,0	21,3	22,2	20,4	20,4	23,0

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проводившего исследование) лаборант: Сафарбаева Р.К. Қолы,(Подпись)

врач СЭС: Касимбекова А.А. Қолы,(Подпись)

Кестенің жалғасы (Продолжение таблицы)

Кескіні бойынша нүкте нөмірі (Номер точки по эскизу)	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)	
	Өлшеулер (Измеренное)	Нормативті көрсеткіш (Нормативный показатель)	Өлшеулер (Измеренное)	Нормативтікөрсеткіш (Нормативный показатель)
	43	44	45	46
1т	-	-	-	-
2т	-	-	-	-
3т	-	-	-	-
4т	-	-	-	-
5т	-	-	-	-
6т	**Rw=55,0**	**Rw ≥50 дБ**		
7т	-	-	-	-
8т	-	-	-	-
9т	-	-	-	-
10т	-	-	-	-
11т	-	-	-	-
12т	**Rw=54,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
13т	-	-	-	-
14т	-	-	-	-
15т	-	-	-	-
16т	**Rw=55,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
17т	-	-	-	-
18т	-	-	-	-
19т	-		**Lnw=55,0**	Lnw≤60дБ
20т	-	-	-	-
21т	-	-	-	-
22т	-	-	-	-
23т	**Rw=56,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
24т	-	-	-	-
25т	-	-	-	-
26т	-	-	**Lnw=54,0**	Lnw≤60дБ

Зерттеу тексерген маманның Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проверившего исследование) врач СЭС: Касимбекова А.А.Қолы,(Подпись)_____

инженер сан-эпид. службы: Тулебаев А.К. Қолы,(Подпись)_____

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә.(болған жағдайда), (Ф.И.О.(при наличии), подпись заведующего лабораторией)_____Абдиева А.К.

Мөр орны
Место печати

Бөлімше бастығының орынбасары
Заместитель начальника отделения_____РустемА.А.
Т.А.Ә.(болған жағдайда), қолы, (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2-х экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «18» июля 2024ж.
Парақтар саны (Количество страниц) 5
Сынау нәтижелері тек қана сыналуғажататын 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 радияциялық факторлардың үлгілері/ сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

Прилагается Экспертное заключение по измерению звукоизоляции №92 от «18» июля 2024 года.

		Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ ҚҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Түркістан облысы бойынша филиалының Шымкент қалалық бөлімшесі индекс:160013, мекенжайы:Қазақстан, Шымкент қ,Әл-Фараби а., Майдантал көшесі,4 Тел: 87252433673, email:ukofnce@gmail.com	Санитарно-гигиеническая лаборатория Отделение электромагнитных полей и других физических факторов	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021жылғы «20» тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген № 037 у/е нысанды медициналық құжаттама
Шымкентское городское отделение ФилиалаРГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Туркестанской области индекс:160013,адрес:Казахстан,г.Шымкент, Аль-Фарабийский р/н, ул.Майдантал,4 Тел: 87252433673, email:ukofnce@gmail.com		Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

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

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшауланууын өлшеу
ХАТТАМАСЫ / ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума, звукоизоляций
№2024-2364 / 92 (105-130) - РО-24-02655 от «18» июля 2024 ж.(г.)

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы(Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)_ ТОО «Otbasy Satu», г.Шымкент, Каратауский рн, жилмассив Нурсат, д.37, н.п.2., «Объект «Строительство многоквартирного девятиэтажного жилого комплекса с коммерческими помещениями на нижних этажах и паркингом расположенного по адресу: г. Шымкент, ул. К. Толеметова, уч.№11/3» (без наружных инженерных сетей), 1 очередь строительства. Блок-5».___
цех, участке (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) на соответствие звукоизоляции требованиям (по договору №2376 от 16.07.2024г)_____
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді
(Замеры проводились в присутствии представителя объекта) юрист: Қазенов Ғ, инженер ПТО: Исаков А._____
4.Өлшеу құралдары (Средства измерений)__ Экофизика-110А №БА190754, инвентарь №131241306261_____
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5.Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке)__сертификат о поверке__
6.Куәліктің берілген күні мен нөмірі (дата и номер свидетельства) № RK-13-02-230008 от 01.08.2023г.
7.Жүргізілген өлшеулер мен берілген санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды мына НҚ-ға сай жүргізілді (НД, в соответствии с которой проводились измерения ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерения звукоизоляции ограждающих конструкций», СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»
8.Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты
(Основные источники шума и характер создаваемого ими шума _шум генерируемый от источника звука «Додекаэдр OED-SP360&OED-PA360 от ударной машины УМ-10_____
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 микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек
замеров)._____

	3
2	1

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

Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеунөмірі Регистрационный номер	Кескінібойыншанүктенөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеуорны (жабдықтыңмаркасы, түрі, құжатдеректерікөрсетілсін) Местозамера (указать марку, тип, паспортне данныеоборудования)	Қосымшамәліметтер (өлшеушарттары, шудыңжұмысауысшаішіндегіәсе рініңұзақтығы) Дополнительныесведения (условиязамера, продолжительностьвоздействия шума в течениерабочейсмены)	Шудың сипаты Характер шума					
				Спектр Бойынша По спектру		Уақытсипаттамаларыбойынша По временным характеристикам			
				КеңқуыстыШирокоплостной	ТондыТональный	ТұрақтыПостоянный	ТолқымалыКолеблющийся	ҮзілмеліПрерывистый	ИмпульстіИмпульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	БЛОК №5. ЖК по ул. К. Толеметова, уч.№11/3 в г.Шымкент .								
105	1т	6-эт, кв №178, 2хкомнатная кв, спальная, ПВУ				+			
106	2т	Кв №177, 3хкомн спальная, ПНУфон				+			
107	3т	Контр точка Т1 в 3хкомнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
108	4т	Контр точка Т2 в 3хкомнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
109	5т	Контр точка Т3в 3хкомнкв, от стены 1,5м ПНУ				+			
110	6т	Стена межкв t=250мм, S=4,170х2,7м^2 ИЗВшума				+			
111	7т	6-эт, кв№178, 2хкомнатная гостиная, ПВУ				+			
112	8т	кв№179, 1комн гостиная, середина, ПНУфон				+			
113	9т	Контр точка Т1 в гостиной кв, от стены 1,5м ПНУ				+			
114	10т	Контр точка Т2 в гостиной кв, от стены 1,5м				+			
115	11т	Контр точка Т3 в гостиной кв, от стены 1,5м				+			
116	12т	Стена межкв t=250мм, S=4,800х2,7м^2 ИЗВшума				+			
117	13т	6-эт, №177кв, 3хкомн гостиная, середина, ПВУ				+			
118	14т	5-этаж, №173кв гостиная, середина, ПНУфон				+			
119	15т	Гостиная 3хкомнатной кв, середина, ПНУ, 5-этаж				+			
120	16т	Из Воздуш Шума перекрытия межкв, 5и6- этажи				+			
121	17т	УдШум 3хкомкв, середина гостиной, при Т1				+			
122	18т	УдШум 3хкомкв, от стены 1,5м при полож,Т2				+			
123	19т	Из УдарнШума перекрытия межкв №173и№177				+			
		Перекрытие S=5,550х3,950м^2 ИЗ УдарнШума							
124	20т	6-эт, №178в, 2хкомн, гостиная комната, ПВУ				+			
125	21т	5-эт, №174кв середина гостиной , ПНУфон				+			
126	22т	Середина гостиной комнаты кв№174, ПНУ, 5-этаж				+			
127	23т	Из ВоздушШума перекрытия гостиных 5 и 6-этажа				+			
128	24т	УдШумкв№174, середина гостиной, при полож, Т1				+			
129	25т	УдШумкв№174, от стены 1,5м при полож, Т2				+			
130	26т	Из УдарнШума перекрытия межкв №174 и №178				+			
		Перекрытие S=4,800х3,450м^2 ИЗ УдШума							

11.Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД) ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»,СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»

Кескіні бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометрлікжиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц															
	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1т	91,4	98,5	103	101	100	100	99,8	99,3	87,0	84,7	84,2	83,8	82,1	84,2	84,2	83,4
2т	27,9	23,4	24,4	24,4	24,5	21,3	21,4	23,3	24,2	27,4	27,4	22,8	23,7	22,7	22,7	22,8
3т	24,1	34,2	44,8	47,5	47,8	45,4	45,4	51,7	54,6	57,4	57,4	62,2	66,7	67,8	67,8	66,4
4т	23,6	19,0	21,5	22,4	26,0	21,2	20,8	25,8	24,5	24,4	24,4	16,8	16,7	18,5	18,5	16,9
5т	30,5	26,5	25,8	23,8	21,5	24,5	23,2	23,2	23,3	26,1	26,1	21,4	22,1	21,4	21,4	24,1
6т	31,1	23,4	25,4	25,1	23,1	22,3	21,7	22,8	24,0	27,1	27,1	23,0	23,3	22,7	22,7	22,1
7т	89,3	94,8	104	102	101	99,5	95,3	93,2	90,6	89,1	88,4	87,3	87,1	89,2	87,2	85,5
8т	29,7	38,9	51,8	57,1	55,2	62,4	60,1	58,8	61,2	61,1	62,1	64,4	59,0	61,3	61,3	63,2
9т	28,5	34,3	44,1	47,4	47,8	45,4	45,5	50,5	52,6	57,6	57,6	62,3	66,6	67,9	67,9	66,9
10т	28,1	23,3	24,0	25,6	23,2	22,3	21,9	21,2	22,4	26,5	26,5	23,3	23,2	22,3	22,3	22,3
11т	30,7	23,1	24,6	25,5	23,4	22,1	21,7	22,0	24,1	27,5	27,5	23,4	23,2	22,8	22,8	21,9
12т	32,0	25,5	24,1	27,3	26,5	25,9	25,1	25,4	23,0	27,1	27,1	26,8	38,4	36,2	36,2	33,4
13т	91,4	98,5	104	110	106	102	103	99,3	97,5	95,3	94,8	94,3	96,2	94,3	91,1	89,0
14т	31,2	23,0	25,9	25,6	23,5	22,0	21,9	22,1	24,0	27,2	27,2	23,3	23,3	22,8	22,8	22,0
15т	28,2	34,3	44,4	47,2	47,8	45,3	45,5	50,5	54,1	57,6	57,6	62,2	66,5	67,7	67,7	66,7
16т	29,0	33,1	43,4	46,8	46,7	44,4	42,8	50,4	52,6	55,1	55,1	60,2	65,1	64,1	64,1	65,3
17т	26,4	32,8	44,0	45,0	46,0	44,2	43,1	47,1	51,2	54,7	54,7	58,4	64,8	64,0	64,0	64,9
18т	28,4	32,4	44,0	43,9	45,6	44,5	42,0	46,5	50,2	54,5	54,5	59,3	65,2	63,9	63,9	63,1
19т	31,2	24,0	29,0	25,0	27,4	26,5	24,8	25,2	26,4	27,0	27,0	28,3	35,0	38,3	38,3	36,0
20т	92,4	98,4	102	110	105	102	101	101	99,8	96,2	95,7	95,3	94,8	87,5	87,5	83,3
21т	31,4	23,4	25,9	25,0	23,8	22,0	21,3	22,1	24,5	27,0	27,0	23,4	23,3	22,8	22,8	21,0
22т	27,3	32,9	43,3	43,7	45,0	43,4	44,0	50,4	51,7	52,7	52,7	59,8	64,5	63,1	63,1	64,7
23т	32,6	26,4	27,7	26,4	26,5	25,0	24,9	23,5	25,8	27,1	27,1	26,9	37,1	36,3	36,3	35,8
24т	24,5	37,0	51,6	56,8	55,0	62,9	61,3	58,7	61,3	61,0	61,0	63,8	57,2	62,9	62,9	63,3
25т	27,1	34,3	42,8	47,5	47,8	45,3	45,5	49,5	54,6	54,6	54,6	62,2	66,2	67,5	67,5	66,7
26т	32,0	25,0	24,5	24,4	22,6	24,3	23,4	22,0	22,4	26,0	26,0	21,3	22,2	20,4	20,4	23,0

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проводившего исследование) лаборант: Сафарбаева Р.К. Қолы,(Подпись)

врач СЭС: Касимбекова А.А. Қолы,(Подпись)

Кестенің жалғасы (Продолжение таблицы)

Кескіні бойынша нүкте нөмірі (Номер точки по эскизу)	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)	
	Өлшеулер (Измеренное)	Нормативті көрсеткіш (Нормативный показатель)	Өлшеулер (Измеренное)	Нормативтікөрсеткіш (Нормативный показатель)
	43	44	45	46
1т	-	-	-	-
2т	-	-	-	-
3т	-	-	-	-
4т	-	-	-	-
5т	-	-	-	-
6т	**Rw=53,0**	**Rw ≥50 дБ**		
7т	-	-	-	-
8т	-	-	-	-
9т	-	-	-	-
10т	-	-	-	-
11т	-	-	-	-
12т	**Rw=54,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
13т	-	-	-	-
14т	-	-	-	-
15т	-	-	-	-
16т	**Rw=56,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
17т	-	-	-	-
18т	-	-	-	-
19т	-		**Lnw=54,0**	Lnw≤60дБ
20т	-	-	-	-
21т	-	-	-	-
22т	-	-	-	-
23т	**Rw=55,0**	**Rw ≥50 дБ**	-	-
24т	-	-	-	-
25т	-	-	-	-
26т	-	-	**Lnw=55,0**	Lnw≤60дБ

Зерттеу тексерген маманның Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проверившего исследование) врач СЭС: Касимбекова А.А.Қолы,(Подпись)_____

инженер сан-эпид. службы: Тулебаев А.К. Қолы,(Подпись)_____

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә.(болған жағдайда), (Ф.И.О.(при наличии), подпись заведующего лабораторией)_____Абдиева А.К.

Мөр орны
Место печати

Бөлімше бастығының орынбасары
Заместитель начальника отделения_____РустемА.А.
Т.А.Ә.(болған жағдайда), қолы, (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2-х экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «18» июля 2024ж.
Парақтар саны (Количество страниц) 5
Сынау нәтижелері тек қана сыналуғажататын 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 радияциялық факторлардың үлгілері/ сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

Прилагается Экспертное заключение по измерению звукоизоляции №92 от «18» июля 2024 года.

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"28" августа 2024 года

Авторский надзор **ТОО «Компания TALAP PROJECT», г.Шымкент, район Каратау, мкр. Туран, дом 53А, н.п. №6**
наименование организации

в лице **директора Калмаганбетова Мади Абилкасымовича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

на основании договора **№1/02/2024 от 01.02.2024 года**

В лице **эксперта по авторскому надзору Сагинтаев Ерлан Бахитович аттестат №KZ71VJE00066625 от 23.06.2021г.**

По объекту: «**Строительство многоквартирного девятиэтажного жилого комплекса с коммерческими помещениями на нижних этажах и паркингом расположенного по адресу: город Шымкент, ул. К. Тулеметова, уч.№ 11/3 (без наружных инженерных сетей), 1 очередь строительства»**
заказчиком которого является

ТОО «Otbasy Satu», в лице директора Ибраймова Нұрдоса Байқадамұлы

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

подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлялось:
1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Kanfar Building», Лицензия II -й категории на СМР №12021953 от 07.12.2012г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Баймуханова Тлеу Кобегеновича**
фамилия, имя, отчество руководителя

2) субподрядными организациями ***нет***
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице _____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **сентябрь 2023г.**;
месяц, год

окончание работ **август 2024г.**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:_____11_____;
фактически, месяц:___11_____;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;
4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;
5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией).

ТОО «EnDraft», ГСЛ№02672
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **ТОО «Otbasy Satu», №1 от 18.09.2023 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:
организация ТОО «Компания TALAP PROJECT» директор Калмаганбетов Мади Абилкасымович _____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Авторский надзор: Сагинтаев Ерлан Бахитович аттестат №KZ71VJE00066625 от 23.06.2021г. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"28" августа 2024 года

Технический надзор **ТОО «Строй Потенциал», директор Нурпеисова Алма Ержановна, г. Астана, район Байконур, улица Иманова 16, офис 7**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

В лице эксперта по техническому надзору **Имағали Қуандық Жұмақұлы аттестат № KZ04VJE00066279 от 11.06.2021г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании **договора №ДИУ-23-17-026/042 от 28.12.2023 года**

№ договора и дата

по объекту: «**Строительство многоквартирного девятиэтажного жилого комплекса с коммерческими помещениями на нижних этажах и паркингом расположенного по адресу: город Шымкент, ул. К. Тулеметова, уч.№ 11/3 (без наружных инженерных сетей), 1 очередь строительства»** наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является: **ТОО «Otbasy Satu», в лице директора Ибраймова Нұрдоса Байқадамұлы**

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком **ТОО «Kanfar Building», Лицензия II -й категории на СМР №12021953 от 07.12.2012г.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Баймуханова Тлеу Кобегеновича**

2) субподрядными организациями **нет**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице_____;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **сентябрь 2023г;**

(*месяц, год)*

окончание работ **август 2024г.**

(*месяц, год)*

при продолжительности строительства по норме или по проекту организации

строительства **11** месяцев;
фактически **11** месяцев;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **2 294 234, 079** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **2 192 662,200** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **101 571,879** тысяч тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего **2 294 234, 079** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **2 192 662,200** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **101 571,879** тысяч тенге.

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

ТОО «EnDraft», ГСЛ №02672
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **ТОО «Otbasy Satu», №1 от 18.09.2023 года**
наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных
нормативов;
7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;
8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;
9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:
организация ТОО «Строй Потенциал», директор Нурпеисова Алма Ержановна

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

Имағали Қуандық Жұмақұлы аттестат № KZ04VJE00066279 от 11.06.2021г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

Место печати (при наличии)