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

Декларация о соответствии

« 31 » 08 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО «Аман-Курылыс» директор – Маштаев Адилхан Ибрагимович, г. Кызылорда, ул. Сужикова, №1***

наименование организации, юридический адрес

в лице ***директора Маштаев А.И.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту ***«Строительство 50 квартирного жилого дома №9 в жилом квартале №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорда (без генерального плана и наружных инженерных сетей генерального плана)»***

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***КГУ «Кызылординский городской отдел строительства» акимата города Кызылорда, руководителя Шамуратов П.С***

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

удостоверяет, что:

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

2. Субподрядные организации: ***ТОО «Геокарт изыскания»***

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация ***ТОО «КызылордаЖобаКурылыс», номер проекта №13-19***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***«КГУ Кызылординский городской отдел строительства» акимата города Кызылорда №291/Н от 27.06.2019г***

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация ***ТОО «КызылордаЖобаКурылыс», директор Султанбеков Д.***

в лице авторского надзора Кадыркулов К.Р.

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
«Строительство 50 квартирного жилого дома №9 в жилом квартале №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорда (без генерального плана и наружных инженерных сетей генерального плана)»	м2	3 166,0		3 166,0	

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 - $М^2$)	3 166,0	3 166,0
Число этажей	Этаж	5	5
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $М^3$)	15 461,26	15 461,26
В том числе подземной части	$М^3$	2 217,0	2 217,0
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	$М^2$	-	-

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:	50	3 166,0	1884,9	50	3 166,0	1884,9
однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных	50	3 166,0	1884,9	50	3 166,0	1884,9
четырехкомнатных и более						

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

участок отведенный под строительство жилого дома
ТОО «Аман-Курылыс» включает в себя 50-квартирный жилой дом №9 и расположен в жилом квартале №4 в районе левого берега р.Сырдарья площадью 3 166,0 м^2. Высота этажа - 3,0 м (от пола до пола), технического подполья – 1,9м. Жилой дом 5-ти подъездный, с лестничными площадками на две квартиры. Во всех квартирах обеспечено сквозное проветривание помещений. Все квартиры имеют остекленные балконы.

Согласно задания на проектирование в проектируемых жилых домах квартиры для МГН не предусмотрены.

Конструкции, изделия и отделочные материалы зданий и сооружений приняты на основании задания на проектирование и территориального каталога ТК-125-2.88, согласованных с заказчиком.
Фундаменты ленточные монолитные железобетонные из бетона кл В-15.

Стены тех подполья – блоки стен подвалов по ГОСТ 13579-78. Стены наружные из облегченной кладки с применением кирпича Кр-р-ПО 1 НФ 125/2, 0/25 кг/м^3 с утеплением из пенополистирола толщ.130 мм. По серии 2.130-8 на растворе М-50. Фасады облицевать лицевым кирпичом под расшивку швов марки Кр-л-по 250х120х65/1 НФ 125/2,0/35/ГОСТ 530-2012.*

Внутренние стены из обыкновенного полнотелого кирпича керамического КР-р-ПО 1НФ 125/2,0/25 на растворе М50.
Перегородки из керамического кирпича Кр-р-ПО 1 НФ 100/2, 0/25 на цементном растворе М25. Перекрытие из сборных плит перекрытия по серии 1.141-1 вып.60,64.

Покрытия сборные ж/б плит перекрытия по серии 1.141-1 вып.60,64 серия 1.241.1 ГОСТ 9561-91.
Крыша чердачная из металлочерепицы по деревянным стропилам. Лестница сборные ж/б лестничные марши по серии 77, сборные ж/б площадки по серии 1.252.1-4 вып.1.

Утеплитель минплита с объемным весом 125кг/м^3. Оконные блоки металлопластиковые по ГОСТ 23166-99. Дверные блоки: деревянные внутренние по серии 1.136-10, наружные по серии 1.136.5-19. Полы из керамической плитки, линолеумные, бетонные.

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 *09.07.2020 год*;
месяц, год

окончание работ 31.08;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: *10 месяц*

по норме или по проекту организации строительства, месяц: *10 месяц;*

фактически, месяц: *10 месяц*

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 32% и фактически применено 88,1% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена *(обязательное приложение к декларации о соответствии);*

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

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

«Кызылорда ТЭЦ»

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

АО « Кызылординская распределительная электросетевая компания»

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

«Кызылординская областная дирекция телекоммуникаций»

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

КПФ АО «КазТрансГаз Аймак»

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

«Кызылорда су жүйесі»

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

1.Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

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) (экспертноезаключениеприлагается)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **ТОО «Аман-Курылыс»** ***«Строительство 50 квартирного жилого дома №9 в жилом квартале №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорда (без генерального плана и наружных инженерных сетей генерального плана)»***

наименование объекта (комплекса)

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

КГУ "Кызылординский городской отдел занятости и социальных программ акимата города Кызылорда"

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

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 гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик):

Директор ТОО «Аман-Курылыс»» - Маштаев Адилхан Ибрагимович

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации, подпись М.П.

"ҚазТрансГаз Аймақ"
акционерлік қоғамы
Қызылорда
өндірістік филиалы

ҚазТрансГаз Аймақ

Акционерное общество
"КазТрансГаз Аймак"
Кызылординский
производственный филиал

Қазақстан Республикасы, 120003,
Қызылорда облысы, Қызылорда қ.,
Бейбарыс Сұлтан көшесі №1
Тел.: 8 (7242) 55-17-42; 55-17-44
e-mail: kyzylorda@ktga.kz

Республика Казахстан, 120003,
Кызылординская область,
г.Кызылорда, ул. Бейбарыс Султан №1
тел.: 8 (7242) 55-17-42; 55-17-44
e-mail: kyzylorda@ktga.kz

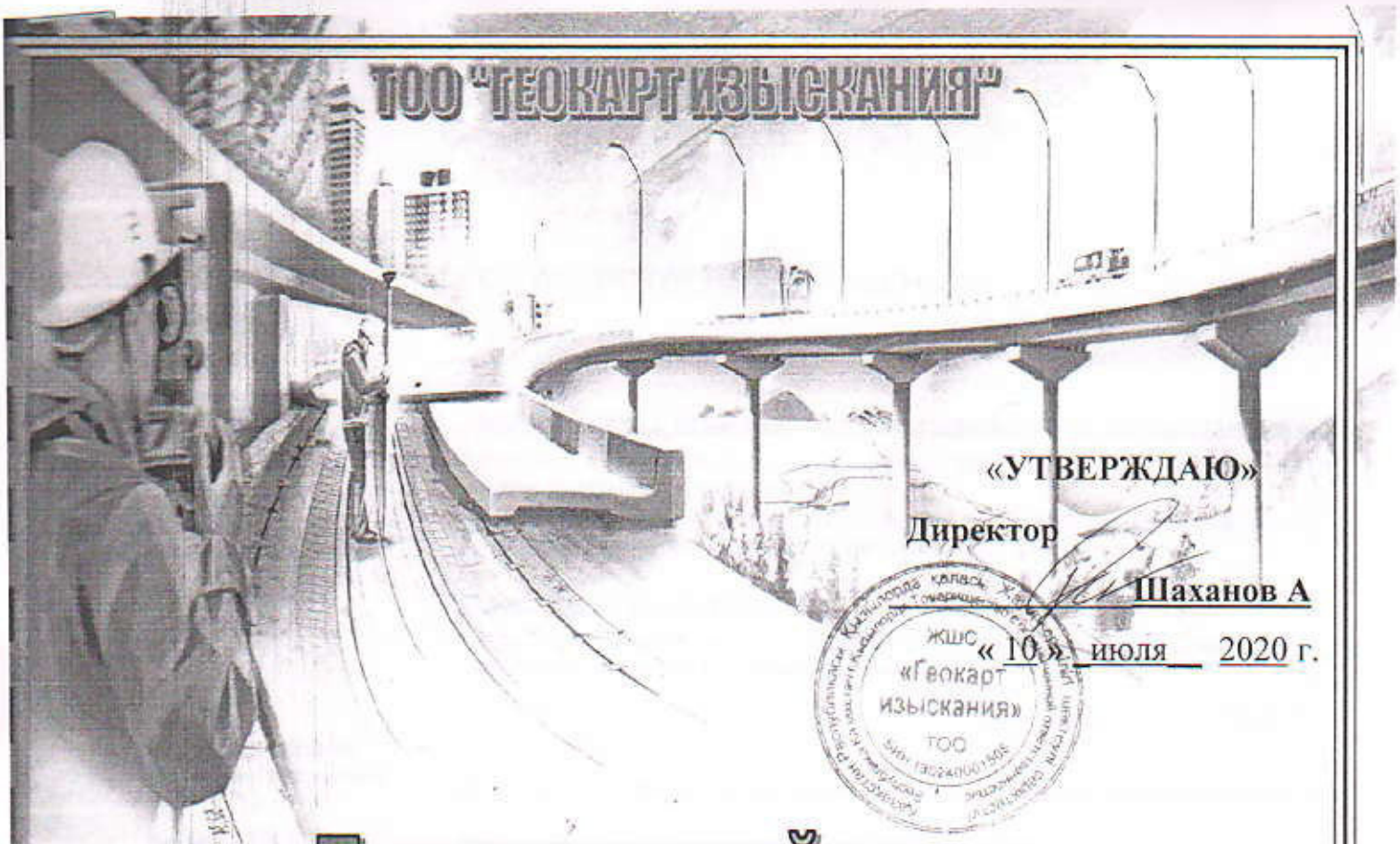
«06» 09 2021 ж./г.
исх./шығ.№ 35.1-3528-1426

«Аман-Құрылыс» ЖШС
директоры Ә.И. Маштаевқа

«ҚазТрансГаз Аймақ» акционерлік қоғамының Қызылорда өндірістік филиалы *(бұдан әрі - Филиал)* Сіздің ағымдағы жылдың 28 тамызындағы жазған №40 санды арызыңызды қарап, Қызылорда қаласы Сырдария өзенінің сол жағалауы №4 тұрғын кварталындағы 50 пәтерлі №9 тұрғын үй құрылысы газ тарату жүйесіне қосылмағандықтан сәйкестік декларациясына қол қойып, мөр басуға Филиалдың құқықтық негізі жоқ екенін хабарлайды.

Директордың бірінші орынбасары **Калдыгулов Е.К.**

Базарбаев А.Б.
Тел. 8 (7242) 55-17-42 (2893)



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

Шаханов А

« 10 » июля 2020 г.

Технический отчет

по выполнению инженерно – изыскательных работ на участке :
"Строительство 50-ти квартирного жилого дома № 9 в жилом квартале №4 на левобережной части р. Сырдария в г. Кызылорде"
(без наружных инженерных сетей и генерального плана)"

Заказчик : КГУ «Кызылординский городской отдел строительства».

Генподрядчик: ТОО «Аман-Курылыс».

Составил: ТОО «Геокарт изыскания».

г. Кызылорда 2020

13004929

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

28.02.2013 года **13004929**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Геокарт изыскания"**

Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, ул.ТОЛЕ БИ, дом № 141/35., БИН: 130240001506

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие **Изыскательская деятельность**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно -коммунального хозяйства**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
...ный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 13004929

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии 28.02.2013

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности
(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Инженерно-геологические и инженерно-гидрогеологические работы, в том числе
  - Полевые исследования грунтов, гидрогеологические исследования
  - Геофизические исследования, рекогносцировка и съемка
- Инженерно-геодезические работы, в том числе:
  - Топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабах от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов)
  - Геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий
  - Построение и закладка геодезических центров
  - Создание планово-высотных съемочных сетей

Лицензиат Товарищество с ограниченной ответственностью "Геокарт изыскания"

Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, ул.ТОЛЕ БИ, дом № 141/35., БИН: 130240001506
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Дата выдачи приложения к лицензии 28.02.2013

Номер приложения к лицензии 001

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең электрондық құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

Условное изображение	Наименование	Участок №7			Участок №8			Участок №9		
		Площ., м2	Бордюр бетонный камен.		Площ., м2	Бордюр бетонный камен.		Площ., м2	Бордюр бетонный камен.	
			Тип	Кол.		Тип	Кол.		Тип	Кол.
	Покрытие тип I	10180,0	БР 100.30.15	2502,00	8117,0	БР 100.30.15	2030,00	4985,0	БР 100.30.15	1691,00
	Покрытие тип II	3081,00	БР 100.20.08	2567,00	2797,00	БР 100.20.08	3108,00	968,00	БР 100.20.08	1193,00
	Покрытие тип III	960,00	—	—	1167,00	—	—	760,00	—	—
	Покрытие тип IV	252,00	БР 100.20.08	84,00	465,00	БР 100.20.08	138,00	232,00	БР 100.20.08	84,00
	Покрытие мягкое (из газонов)	180,0	БР 100.30.15	170,00	248,0	БР 100.30.13	270,00	210,0	БР 100.30.15	175,00

Разбивочный план
1:500

Участок №-8

Участок №-7

Участок №-9

ПОКРЫТИЕ ТИП - IV

Бесшовное покрытие резиновой крошкой h=5 мм
Монолитный бетон В15, F300, W6 h=100 мм
Щебень фракция по ГОСТ 8267-93* Полурядовая
Песок по ГОСТ 8736-93 h=150 мм
Уплотненный грунт

Разбивочный план
1:500

Фрагмент пешеходного тротуара для входной части жилых, игровых и физкультурных площадок.

Примечания

1. Основы для проложения разделительных рядов следует выполнять из уровня участков.
2. Размеры даны по осям в метрах.
3. Радиус поворота рядов R=8,0м.
4. Для беспрепятственного передвижения МГН высота бортового камня в местах пересечения пешеходной с проезжей частью улиц, перед входами жилых домов, игровых и физкультурных площадок должна быть 3,5см, в местах остальных частей бортовых камней пересечения - 15см.

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Номер на генплане	Наименование и назначение	Этажность	Секций	Общая площадь, тыс. м2	Строительный объем, тыс. м3	Примечание
1	50 квартирный жилой дом	5	1	-	50	
2	50 квартирный жилой дом	5	1	-	50	
3	50 квартирный жилой дом	5	1	-	50	
4	50 квартирный жилой дом	5	1	-	50	
5	50 квартирный жилой дом	5	1	-	50	
6	30 квартирный жилой дом	5	1	20	30	
7	30 квартирный жилой дом	5	1	20	30	
8	30 квартирный жилой дом	5	1	20	30	
9	30 квартирный жилой дом	5	1	20	30	
10	30 квартирный жилой дом	5	1	20	30	
11	30 квартирный жилой дом	5	1	20	30	
12	30 квартирный жилой дом	5	1	20	30	
13	40 квартирный жилой дом	5	1	20	20	
14	40 квартирный жилой дом	5	1	20	20	
101.1	Трансформаторная подстанция					
101.2	Трансформаторная подстанция					
101.3	Трансформаторная подстанция					
101.4	Трансформаторная подстанция					
A1	Распределительная подстанция					

ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА

№	Обозначение	№ на проекте	кол-во			Примечание
			Участок №-7	Участок №-8	Участок №-9	
I	Малогабаритные архитектурные	Смотрите	154	176	102	
II	Площадка отдыха взрослых с навесом тип-1 а=6,5 б=5,4м	Смотрите	1	1	1	
III	Площадка сушки белья	Смотрите	1	1	1	
IV	Площадка чистки домашних вещей, ковров	Смотрите	1	1	1	
V	Детская площадка	Смотрите	2	2	2	
VI	Площадка для занятий физкультурой	Смотрите	2	2	2	
VII	Площ. для мусороконтейнеров	Смотрите	2	2	1	
VIII	Малые формы	Смотрите	1	1	1	

ТИП 2

ПОКРЫТИЕ ТИП - III

Разделительная полоса (бровка)

ТИП 1

ТИП 2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Малые сооружения архитектуры

Границы участков по заказу

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
ГИП	Гарибуллин Р.		
Н.контр.	Гарибуллин Р.		
Разраб.	Гарибуллин А.		
Нач.отд.	Гарибуллин А.		

Жилой район №20-21
Заказчик: ИГК "Капитальный жилищный фонд строительства"
Разбивочный чертеж благоустройства жилой застройки
Разбивочный план

Стадия	Лист	Листов
РП	2	4

ГПИ "Казгражданпроект"

СТРОИТЕЛЬСТВО 50-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА № 9 НА ЛЕВОМ БЕРЕГУ РЕКИ СЫРДАРИЯ В ГОРОДЕ КЫЗЫЛОРДА.

СНиП РК 1.03-03-2001

Акт посадки здания

г. *Кызылорда* « *10* » *июля* **2020 г.**

1.Наименование объекта *Строительство 50-ти квартирного жилого дома №9 в жилом квартале №4 на левом берегу реки Сырдария в городе Кызылорда.*

2. Адрес *Республика Казахстан, Левый берег реки Сырдария в городе Кызылорда.*

Мы, нижеподписавшиеся представители:

заказчика *Главный специалист КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" Калдыбеков Ержан.*
(должность,ф.и.о.)

генерального подрядчика *Начальник участка ТОО «Аман-Курылыс» Акылбаев Кожаназар.*
(должность,ф.и.о.)

геодезической службы *Геодезист ТОО «Геокарт изыскания» Баядилов Алтынбек.*
(должность,ф.и.о.)

составили настоящий акт о нижеследующем:

1. На основании решения *Акимата г. Кызылорда от 26.04. 2019 г. №13137*
(найменование органа,дата)

произвели посадку здания (сооружения) *Строительство 50-ти квартирного жилого дома №9 в жилом квартале №4 на левом берегу реки Сырдария в городе Кызылорда.*
(найменование органа,дата)

путем выноса в натуру двух основных осей.

2. Оси закреплены штырями, привязаны к местным предметам (или вынесены в натуру красными линиями) и указаны следующим лицам: *Начальнику участка ТОО «Аман-Курылыс » Акылбаеву Кожаназару.*
(должность,ф.и.о.)

3. На основании настоящего акта и разрешения (ордера) органа Госархстройконтроля могут производиться земельные работы, установка обноски.

4. Разбивку осей на обноске производит заказчик и подрядчик, а закладка фундаментов и другие строительно-монтажные работы могут производиться только после проверки и составления акта представителем *Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области".*
(найменование организации)

о правильности разбивки осей фундаментов.

Сдал геодезист: _____
(подпись)

Рабочие чертежи:

Марка *Том II Альбом 1*
Заказ _____
Год выпуска _____

Сдал *Баядилов А.А.*
(Ф.И.О.)

Принял подрядчик: _____
(подпись)

Принял *Акылбаев К.*
(Ф.И.О.)

Схема выноса в натуру основных осевых линий для строительство 50-ти квартирного жилого дома № 9, в квартале № 4, на левобережной части реки Сырдария в городе Кызылорда.

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН

Примечание:
Система координат местная
Система высот Балтийская

Работу выполнил геодезист: *А. Баядилов*

СНиП РК 1.03-03-2001

АКТ
переноса отметки на репер

г. *Кызылорда* « *10* » *июля* **2020 г.**

Мы, нижеподписавшиеся представители:
Заказчика *Главный специалист КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" Қалдыбеков Ержан.*
(должность,ф.и.о.)
генерального подрядчика *Начальник участка ТОО «Аман-Курылыс» Акылбаев Кожаназар.*
(должность,ф.и.о.)
геодезической службы *Геодезист ТОО «Геокарт изыскания» Баядилов Алтынбек.*
(должность,ф.и.о.)

Составили настоящий акт о нижеследующем:

1. Представителем геодезической службы установлена отметка репера *Строительство 50-ти квартирного жилого дома №9 в жилом квартале №4 на левом берегу реки Сырдария в городе Кызылорда.*
(наименование объекта, адрес)
которая составляет *Rp-1 отм.=127.60*

2. Кроме того на вспомогательной обноске (репер) дана нулевая отметка, которая составляет *отм. пола=129.60*

3. Правильность нулевой отметки проверена измерением по поверхности земли по углам здания
(наименование здания)

4. Описание, схема реперов и расстояния до земли даются в схематическом чертеже.

Схематический чертеж (см. на обороте)

ПОДПИСИ:

Заказчик *Қалдыбеков Е.*
(подпись, Ф.И.О.)

Генподрядчик *Акылбаев К.*
(подпись, Ф.И.О.)

Подрядчик *Баядилов А. А.*
(подпись, Ф.И.О.)

Схема переноса репера для строительство 50-ти квартирного жилого дома № 9, в квартале № 4, на левобережной части реки Сырдария в городе Кызылорда.

ПЕРЕНОС РЕПЕРА

Примечание:
Система координат местная
Система высот Балтийская

Работу выполнил геодезист: *А. Баядилов*

(подпись, Ф.И.О.)

АКТ
приемки геодезической разбивочной основы для строительства

Строительство 50-ти квартирного жилого дома №9 в жилом квартале №4 на левом берегу реки Сырдария в городе Кызылорда.
(наименование объекта строительства)

г. *Кызылорда* « *10* » *июля* **2020** г.

Комиссия в составе:

ответственного представителя заказчика *Главный специалист КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" Калдыбеков Е.*
(фамилия, инициалы, должность)

Ответственных представителей генподрядной строительно-монтажной организации
Начальник участка ТОО «Аман-Курылыс » Акылбаев К.
(фамилия, инициалы, должность)

Геодезической службы *Геодезист ТОО «Геокарт изыскания» Баядилов А.А.*
(должность Ф.И.О.)

рассмотрела представленную техническую документацию на геодезическую разбивочную основу для строительства *Строительство 50-ти квартирного жилого дома №9 в жилом квартале №4 на левом берегу реки Сырдария в городе Кызылорда.*
(наименование объекта строительства)

и произвела осмотр закрепленных на местности знаков этой основы.

Предъявленные к приемке знаки геодезической разбивочной основы для строительства, их координаты, отметки места установки и способы закрепления соответствуют представленной технической документации *ТОО "КызылордаЖобаКурылыс"*
(наименование проектной организации, номера чертежей, дата выпуска)

Том 1. Книга 1. (Общая пояснительная записка)
Том 2 Чертежи (Альбомы).
Том4. Отчет об инженерно-геологических и инженерно- геодезических изысканиях

и выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений.
На основании изложенного комиссия считает, что заказчик сдал, а подрядчик принял знаки геодезической разбивочной основы для строительства (наименование объекта или его отдельных цехов, зданий, сооружений),

Приложения *Том 2. Альбом 1. Стадия РП. ГП лист 2 . Разбивочный план*
(чертежи, ведомости и.т.д.)

Представитель заказчика *Калдыбеков Е.*
(подпись.)

Представитель подрядчика:
производитель работ *Акылбаев К.*
(подпись.)

Работник геодезической службы *Баядилов А. А.*
(подпись.)

Приложение1

Использованные инструкции и наставления.

1. Условия технического задания и приложений.
2. СНиП РК 1.02.18-2004 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.
3. Действующее руководство по топографическим съемкам в масштабе 1:500
4. Руководство по топографическим съемкам в масштабах 1:5000,1:2000:1:1000, 1:5(
(съемка и составление планов подземных коммуникаций).Москва,Недра,1989г..
5. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000,1:2000, 1:1000, 1:500, Москва, Недра, 1989г.
6. Условные знаки для планов подземных коммуникаций. ГУГК,Москва,Недра,1989г.
7. Инструкция о порядке контроля и приемки топографо-геодезических и картографических работ. Москва, Недра, 1989г.
8. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах (ПТБ-88). Москва, Недра, 1989г.

KZ.T.16.1095
TESTING

	Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации №KZ.T.16.1095 от 15.04.2021г, действителен до 15.04.2026г.	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 Филиала РГП 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

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшаулануын өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума, звукоизоляций
№ 2021-2294/421 РО-21-02880 от «13» декабря 2021ж.(г.)

"СО"ШЖҚ РМК ТОФ (1)
Санитариялық-гигиена
зертханасы

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)
ТОО «Ламега», г.Шымкент, 18мкрн, дом №23, офис 48. «Объект «Строительство 50-квартирного жилого дома №9 в жилом квартале №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорда» застройщика ТОО «Аман-Курылыс»»
цех, участке (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) на соответствие звукоизоляции требованиям (по договору №1301 от 09.12.2021г)
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді
(Замеры проводились в присутствии представителя объекта) инженер ПТО Куаныш Н.М., прораб Нуржанов К.
4. Өлшеу құралдары (Средства измерений) Экофизика-110А №БА190754
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) свидетельство № QG99-12-500244 от 18.10.2021г.
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», Гигиенические нормативы утв Пр МНЭ РК №169 от 28.02.2015г.,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).

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескіні бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны (жабдықтың маркасы, түрі, құжат деректері көрсетілсін) Место замера (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Қосымша мәліметтер (өлшеу шарттары, шудың жұмыс ауысым ішіндегі әсерінің ұзақтығы) Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума в течение рабочей смены)	Шудың сипаты Характер шума					
				Спектр Бойынша По спектру		Уақыт сипаттамалары бойынша По временным характеристикам			
				Кең жүйелі Широкополостной	Тонды Тональный	Тұрақты Постоянный	Толқымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Жилой дом №9 в жилом квартале №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорда.							
1	1т	3-эт,16кв, гостиная 2хком,середина комнаты, ПВУ				+			
2	2т	Гостиная кв№25, 3хкомн, середина комн, ПНУфон				+			
3	3т	Контр точка Т1 в 3х кв, от стены 1м ПНУ				+			
4	4т	Контр точка Т2 в 3х кв, от стены 1м ПНУ				+			
5	5т	Контр точка Т3в 3х кв, от стены 1м ПНУ				+			
6	6т	Стена межквартирами №16 и №25кв ИЗ ВоздШума				+			
		Т=380мм; S=5,6х2,7=15,12м^2							
7	7т	3-эт,16кв, спальная 2хком, середина комнаты, ПВУ				+			
8	8т	Спальная 25кв, середина комнаты, ПНУ фон				+			
9	9т	Контр точка Т1 в 3х кв,от стены 1м ПНУ				+			
10	10т	Контр точка Т2 в 3х кв,от стены 1м ПНУ				+			
11	11т	Контр точка Т3в 3х кв,от стены 1м ПНУ				+			
12	12т	Стена межкв №16 и №25кв ИЗ ВоздШума				+			
		Т=380мм; S=4,71х2,7=12,72м^2							
13	13т	4-эт, №27кв гостиная 3хком,середина, ПВУ				+			
14	14т	3-эт, №25кв гостиная 3хком, середина, ПНУ фон				+			
15	15т	Гостиная 3х ком, середина комнаты, ПНУ, 3-этаж				+			
16	16т	Из ВоздушШума перекрытия межкв, 3и4 этажи				+			
17	17т	УдШум 3хком кв, середина гостин., при полож,Т1				+			
18	18т	УдШум 3хком кв, от стены 1м при полож, Т2				+			
19	19т	Из УдарШума перекрытия межквартир №25 и №27				+			
		Перекрытие S=5,61х3,49=19,58м^2 ИЗ УдарнШума							
20	20т	4-эт, №27кв, середина спальной комнаты,ПВУ				+			
21	21т	3-эт, №25кв середина спальной комнаты, ПНУфон				+			
22	22т	Середина спальной комнаты кв№25, ПНУ, 3-этаж				+			
23	23т	Из Воздуш Шума перекрытия межкв спальной				+			
24	24т	УдШумкв №25, середина спальни, при полож,Т1				+			
25	25т	УдШумкв №25, от стены 1м при полож,Т2				+			
26	26т	Из Ударн Шума перекрытия межкварт №25 и №27				+			
		Перекрытие S=4,71х2,51=11,82м^2 ИЗУдШума							

11. Үлгілердің (нің) НҚ-га сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД) ГОСТ 27296-2012 «ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ. Методика измерения звукоизоляции ограждающих конструкций», Гигиенические нормативы утв Пр МНЭ РК №169 от 28.02.2015г.,СП РК 2.04-105-2012 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий

Кескінді бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометрлік жиілігі 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	83,6	91,4	98,3	99,7	95,3	97,2	96,4	89,0	97,0	94,7	94,2	93,8	92,1	94,2	84,2	83,6
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	30,3	24,2	20,8	23,5	27,1	20,4	20,4	24,7	24,2	24,4	23,4	20,2	17,2	18,3	17,8	16,4
4т	30,2	25,2	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	31,5	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	32,0	22,4	23,4	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	82.2	95.6	106.5	104.6	105	102.2	99.4	100,6	98.9	97.6	97.8	96.7	100.9	99.9	82.2	93.2
8т	26.8	22.1	25.9	25.3	23.8	22.4	21.2	28.2	27.5	25.3	26.1	24.1	25.4	21.6	21.8	22.2
9т	31,1	23,2	20,2	23,5	25,1	21,4	20,4	24,3	24,2	24,4	23,2	20,2	18,2	17,3	17,8	16,3
10т	30,2	25,2	21,5	22,4	26,0	21,2	20,8	25,8	24,5	24,4	24,4	18,8	17,7	17,5	18,5	16,4
11т	31,5	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
12т	32,2	23,4	23,2	25,2	23,2	23,1	21,4	22,3	24,1	28,1	27,1	23,3	23,0	22,4	22,5	22,3
13т	89,5	98,1	103	110	105	104,3	101	101	99,8	96,2	95,3	94,8	97,3	84,0	89,4	98,4
14т	31,2	23,0	25,9	25,6	23,5	22,0	21,9	22,1	24,0	27,2	23,3	23,3	22,8	22,0	31,2	23,0
15т	28,2	34,3	44,4	47,2	47,8	45,2	45,5	50,4	54,1	57,6	62,2	66,5	67,7	66,7	28,2	34,3
16т	29,0	33,1	43,4	46,0	46,7	44,4	42,8	50,4	52,6	55,1	60,2	65,1	64,1	65,3	29,0	33,1
17т	42.1	63.1	62.4	66.3	65.4	59.6	57.6	54.8	50.4	46.4	43.0	41.5	39.2	39.3	42.2	63.3
18т	42.3	65.3	62.2	66.6	66.0	60.4	59.7	57.2	49.1	47.6	43.4	39.5	37.1	36.6	42.4	63.4
19т	31,2	24,1	29,2	25,0	27,4	26,5	24,8	25,2	26,4	27,0	28,3	35,0	38,3	36,0	31,2	24,0
20т	87,6	98,6	106	111	107	102	103	99,3	97,5	95,3	94,3	96,2	87,5	86,3	89,7	98,5
21т	31,3	23,4	25,9	25,0	23,8	22,0	21,3	22,1	24,5	27,0	23,4	23,3	22,8	21,0	31,3	23,4
22т	27,2	32,9	43,3	43,7	45,0	43,4	44,0	50,4	51,7	52,7	59,8	64,5	63,1	64,7	27,3	32,5
23т	32,6	26,4	27,7	26,4	26,5	25,0	24,9	23,5	25,8	27,1	26,8	37,1	36,3	35,8	32,6	26,4
24т	42.4	63.2	64.6	67.6	65.4	59.6	57.6	54.8	50.4	46.4	43.0	41.5	38.2	37.5	42.4	63.2
25т	42.2	65.5	62.2	66.6	66.0	60.4	59.7	57.2	49.1	47.6	43.4	39.5	37.1	36.6	42.4	65.5
26т	32,1	25,0	24,5	24,4	22,4	24,3	23,1	22,1	22,4	26,0	21,3	22,2	20,4	23,0	32,0	25,1

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

Инженер сан-гиг: лаборатории: Тулебаев А.К. 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) Нормативті көрсеткіш (Нормативный показатель)	Өлшеулер (Измеренное) Нормативтікөрсеткіш (Нормативный показатель)	Өлшеулер (Измеренное) Нормативті көрсеткіш (Нормативный показатель)
	43	44	45	46
1т	-	-	-	-
2т	-	-	-	-
3т	-	-	-	-
4т	-	-	-	-
5т	-	-	-	-
6т	**Rw=52.0**	**Rw ≥50дБ**		
7т	-	-	-	-
8т	-	-	-	-
9т	-	-	-	-
10т	-	-	-	-
11т	-	-	-	-
12т	**Rw=51.0**	**Rw ≥50дБ**	-	-
13т	-	-	-	-
14т	-	-	-	-
15т	-	-	-	-
16т	**Rw=53.0**	**Rw ≥50дБ**	-	-
17т	-	-	-	-
18т	-	-	-	-
19т	-		**Lnw=52.0**	Lnw≤60дБ
20т	-	-	-	-
21т	-	-	-	-
22т	-	-	-	-
23т	**Rw=54.0**	**Rw ≥50дБ**	-	-
24т	-	-	-	-
25т	-	-	-	-
26т	-		**Lnw=53.0**	Lnw≤60дБ

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

Инженер сан-гиг. лаборатории: 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 ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Бөлімше бастығының орынбасары
Заместитель начальника отделения Искакова Б.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) «13» декабря 2021ж.
Парақтар саны (Количество страниц) 5
Сынау нәтижелері тек қана сыналуғажататын үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай кайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және 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 №51 от «13 » декабря 2021года.

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

Экспертное заключение по измерению звукоизоляции №51 от «13» декабря 2021года

1. Заявитель: ТОО «Ламега».
2. Адрес: РК г.Шымкент, 18мкрн, дом №23, офис 48.
3. Наименование объекта: «Объект «Строительство 50-квартирного жилого дома №9 в жилом квартале №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорда» застройщика ТОО «Аман-Курылыс».
4. Основание: договор №1301 от 09.12.2021г.
5. Цель измерений: звукоизоляция ограждающих конструкций.
6. Средства измерений:
   - шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190754, свидетельство о поверке №QG99-12-500244 от 18.10.2021г.;
   - всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 200053.
   - усилитель-генератор OED-PA360, заводской номер № 200054;
   - калибратор акустический типа АК-1000 № 1101, свидетельство о поверке №3/340-3858-19 от от 4-квартал 2021г;
   - микрофонный предусилитель Р 200, заводской номер № 196284, от 04.12.2019 г.
   - метеометр МЭС-200А, заводской номер №1967, свидетельство о поверке № RK-10-05.212781 от 13.08.2021г. ;
   - УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 200039.Аттестат № А/41 от 16.01.2020 г.
7. Нормативно-техническая документация
   - СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»
   - ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»
   - ГОСТ Р 56689-2015 ИСО 10052:2004 «Акустика. Измерение звукоизоляции ударного и воздушного шума инженерного оборудования зданий в натурных условиях»
   - ГОСТ Р ИСО 3382-2013 «Акустика. Измерение акустических параметров помещений». Часть 2. Время реверберации обычных помещений.
8. Наименование испытательной лаборатории/центра, Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации: ИЛ Шымкентского городского отделения Филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Туркестанской области. № KZ.T.01.1095от 15.04.2021года, действителен до 15.04.2026года.
9. Протокол измерения звукоизоляции: №_2021- 2294/421 от «13» декабря 2021 ж. (г.)
10. Дополнительные сведения: Здание жилого дома относится к категории В, квартиры III-класс комфортности. Наружные стены с t=640мм и межквартирные стены с t=380мм выполнены из утолщенного керамического кирпича Кр-р по 1.4НФ/125/2,0/35/ ГОСТ 530-

2012, внутренние перегородки с t=120мм выполнены из утолщенного керамического кирпича Кр-р по 1.4НФ/100/2,0/25/ ГОСТ 530-2012, перекрытия из «плиты железобетонной многопустотной по ГОСТ 9561-91» толщиной t=220мм серии 1.141-1 вып. 60/64.

Сведения о параметрах испытуемых помещений и конструкций: Стены 12,72-15,12м^2; Перекрытия 11,82-19,58м^2, обьем 31,91-52,87м^3 соответственно протоколу.

11. Документы, представленные на экспертизу: Рабочий проект ТОО «Кызылорда Жоба Курылыс».
12. Заключение:

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

«Объекта «Строительства 50-квартирного жилого дома №9 в жилом квартале №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорда» застройщика ТОО «Аман-Курылыс».

Индекс изоляции воздушного шума:

Требования СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий». Нормативные значения индексов изоляции воздушного шума для жилых зданий категории «В» (III-класс) составляет **Rw≥50дБ**.

- индекс изоляции воздушного шума стены t=380мм между гостиной трехкомнатной квартиры №25 и гостиной двухкомнатной квартиры №16 составил **52,0дБ;**
- индекс изоляции воздушного шума стены t=380мм между спальной трехкомнатной квартиры №25 и спальной двухкомнатной квартиры №16 составил **51,0дБ;**
- индекс изоляции воздушного шума перекрытия t=220мм между трехкомнатными квартирами №25-гостиная 3-этаж и №27-гостиная 4-этажа составил **53,0дБ;**
- индекс изоляции воздушного шума перекрытия t=220мм между трехомнатными квартирами №25-спальни 3-этаж и №27-спальни 4-этажа составил **54,0дБ;**

Индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия:

Требования СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий». Нормативные значения индексов приведенного уровня ударного шума для жилых зданий категории «В» (III-класс) составляет **Lnw≤60дБ**.

- индекс приведенного уровня ударного шума перекрытия между квартирами трехкомнатными квартирами №25-гостиная 3-этаж и №27-гостиная 4-этажа составил **52,0дБ;**
- индекс приведенного уровня ударного шума перекрытия между трехкомнатными квартирами №25-спальни 3-этаж и №27-спальни 4-этажа составил **53,0дБ.**

Исполнители: 1.Врач сан-эпидем. службы _____ (подпись) **Касимбекова А.А.**

2.лаборант _____ (подпись) **Алимбетова Г.М.**

Заведующая сан-гиг. лабораторией: _____ (подпись) **Абдиева А.К.**

Заместитель директора: _____ (подпись) **Ештай А.Ж.**

Директор Филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Туркестанской области: _____ (подпись, печать) **Абдразаков А.У.**