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

**Декларация о соответствии**

**« 23 » октября 2023 года**

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "Болашак-Узень", 130200 г.Жанаозен, мкр.Оркен, дом 87**
наименование организации, юридический адрес
в лице **Досжанов Б.К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: **Строительство малоэтажного многоквартирного жилого дома по адресу Мангистауская обл., г. Жанаозен, мкр. Акбулак, ул. Т.Әшімбаев, строение 27Д**
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является **Қаби Ильяс Нұрұлы**
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 «T&S Construction»
(наименование организации)

   Субподрядные организации: ТОО «СК А-Строй монтаж»
(наименование организации)
3. Субподрядные организации: ТОО «Bolashak Industry Group»
(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Контракт-А», б/н**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) **Қаби Ильяс Нұрұлы 04.04.2023г.**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

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

**Малоэтажный многоквартирный жилой дома** имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | Метр в квадрате (далее – м2) | 1439,4 | 1439,4 |
| Число этажей | этаж | 2 | 2 |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее | 4426 | 4426 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | – м3) | | |
| В том числе подземной части | м3 | - | - |
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | м2 | - | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| В том числе подземной части | $м^3$ | | - | - |
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | $м^2$ | | - | - |

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, м2 | | число квартир | площадь квартир, $м^2$ | |
| | | общая | жилая | | общая | жилая |
| Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более | 6 | 1439,4 | 859,8 | 6 | 1439,4 | 859,8 |

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Стены наружные и внутренние выполнить из камня ракушечника, толщиной 390 мм и 190 мм соответственно, марки М35 по ГОСТ 4001-86 на цем.-песч. растворе М50.Фундаменты – монолитные и блок бетонные. Перекрытия, покрытия – плиты

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 **июнь 2023 г.;**

месяц, год

окончание работ **октябрь 2023 г.;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **4**

по норме или по проекту организации строительства **4** месяц;

фактически **4** 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 _____% и фактически применено _____% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

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

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

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта; чтоподтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

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

Место печати(при наличии)

ГКП "Озенмунайгаз" и.о. директора Т.Усенов

_____

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

Место печати (при наличии)

"Озенжергосервис" МКК и.о директора А.Жоробаев

_____

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

Место печати (при наличии)

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); Протокол №092 от 19.07.2023г.

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

Оренбаева Ж. 13.04.2023 г.

_____

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **Строительство малоэтажного многоквартирного жилого дома по адресу Мангистауская обл., г. Жанаозен, мкр. Акбулак, ул. Т.Әшімбаев, строение 27Д**

готовым кприемке в эксплуатацию,наименование объекта (комплекса)гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ,и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине пристроительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии сзаконодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральныйподрядчик) **Досжанов Б.К.**

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

Место печати (при наличии)

Келісілді.
"Өзенинвест" МКК
ӨТБ бастығының у.м.а.
Н. Сарыбаев

Келісілді
"Өзенжергосервис"
ӨТБ бастығы
Б. Алдиненов

KZ.T.13.E1348
TESTING

КСК

СЫНАҚ ЗЕРТХАНАСЫ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
**ТОО «Каспий Строй Консалтинг» ЖШС**

**Аттестат аккредитации KZ.T.13.E1348 от 13.10.2022 г.**

130000, Қазахстан Республикасы, Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 29 А ш/а, п/б Шеркала
Тел/факс +7 (7292) 334990, e-mail: kck2009@mail.ru

## ПРОТОКОЛ № 072 от 12.07.2023

## ИЗМЕРЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

| | |
|---|---|
| **Основание для проведения испытаний** | Заявка № 072 от 12.07.2023 г. |
| **Наименование и адрес заказчика** | ТОО «Болашак-Узень»,РК, Мангистауская область, г.Жанаозен, микрорайон Оркен, мкрн. дом 87 |
| **Наименование и адрес объекта испытаний** | «Строительство малоэтажного многоквартирного жилого дома по адресу Мангистауская область, мкрн.Акбулак, ул.Т.Әшімбаев, строение 27 Д |
| **Дата проведения измерений** | 10.07.2023 г. |
| **Средства измерений** | Шумомер, анализатор спектра Экофизика -110А, зав№ БА211006, сертификат калибровки №KZ-KCM-12-0059-22 от 29.09.2022 г.<br>Ударная машина УМ-10, зав№210063, Аттестация №А/65 от 09.09.2022 г. |
| **Нормативная документация** | СП РК 2.04-105-2012 Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий<br>ГОСТ 27296-2012 Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций |
| **Техническая характеристика объекта** | Помещение верхнего уровня<br>Комната (1 этаж) по паспорту<br>Пол напольное покрытие площадью 21,28 м2<br>Потолок площадью 21,28 м2<br>Помещение нижнего уровня<br>Жилое помещение (2 этаж) по паспорту<br>Пол напольное покрытие площадью 36,8 м2<br>Потолок перекрытие площадью 36,8 м2 |

**Результаты измерения уровней звукового давления в помещениях низкого уровня ПНУ и высокого уровня ПВУ при измерении изоляции воздушного шума**

| Частота, Гц | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L1ву , дБ | 82,0 | 87,5 | 89,2 | 90,3 | 89,6 | 89,1 | 88,0 | 90,2 | 88,5 | 83,4 | 85,2 | 86,1 | 87,1 | 90,6 | 89,1 | 85,2 |
| L2ву , дБ | 78,5 | 87,3 | 91,2 | 90,2 | 90,8 | 90 | 86,9 | 90,3 | 88,8 | 86,3 | 86,2 | 87,6 | 88,6 | 92,6 | 88,9 | 89,4 |
| L3ву , дБ | 79,6 | 84,2 | 88,8 | 88,1 | 87,4 | 88 | 86,6 | 90 | 87,1 | 84,3 | 85,8 | 86,1 | 88 | 90,9 | 87,9 | 86,5 |
| L4ву , дБ | 80,9 | 87,4 | 88 | 88,5 | 87,1 | 90,7 | 89 | 89,2 | 86,4 | 86,4 | 85,6 | 84,9 | 86,9 | 91,3 | 89,5 | 87,3 |
| L5ву , дБ | 82 | 87 | 88,2 | 90 | 91,5 | 89,9 | 88,8 | 87,6 | 86,8 | 84,6 | 85 | 86,7 | 88,2 | 92,7 | 89,4 | 87,6 |
| L6ву , дБ | 77,6 | 87,7 | 89,3 | 90,4 | 91,6 | 91,8 | 88 | 88,5 | 86,1 | 86,9 | 86,6 | 87,4 | 89 | 92,2 | 90,6 | 87,2 |
| L1ну , дБ | 34,8 | 46,3 | 45,8 | 46,2 | 48,7 | 48,2 | 45,4 | 40,2 | 37 | 33,1 | 30,6 | 28,1 | 30,3 | 33,7 | 30,5 | 25,3 |
| L2ну , дБ | 36,7 | 46,3 | 47 | 45,5 | 47,7 | 49 | 45,9 | 41,6 | 36,1 | 33,5 | 29,7 | 27,9 | 31,4 | 33,8 | 31,9 | 24,9 |
| L3ну , дБ | 37,8 | 44,1 | 46,5 | 46,3 | 50,2 | 50,7 | 44,7 | 38,9 | 36 | 34,1 | 29,7 | 27,2 | 30,7 | 33,9 | 31,1 | 23,6 |
| L4ну , дБ | 39,6 | 48,5 | 46,8 | 47 | 47,9 | 46,6 | 45,9 | 41,1 | 37,2 | 34,4 | 31,3 | 28,8 | 31,4 | 34,3 | 32 | 27,8 |
| L5ну , дБ | 36,7 | 46 | 46,1 | 50 | 50,5 | 48,7 | 46,4 | 42,2 | 36,4 | 33,9 | 29 | 28,4 | 31,2 | 34,4 | 31,1 | 24,9 |
| L6ну , дБ | 37,8 | 45 | 47,8 | 46,7 | 49,8 | 51,5 | 45,8 | 39,2 | 36,9 | 36,5 | 29,4 | 27,8 | 31,0 | 33,2 | 31 | 23,3 |

**Результаты измерений уровней звукового давления в помещениях низкого уровня ПНУ при измерении ударного шума**

| Частота, Гц | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L1 , дБ | 47,5 | 52 | 53,8 | 54,0 | 57,0 | 63,9 | 63,5 | 61,0 | 62,7 | 67,5 | 66,4 | 68,5 | 69,3 | 69,2 | 68,5 | 61,9 |
| L 2, дБ | 47,9 | 53,9 | 54 | 54,9 | 58,6 | 64,5 | 64,5 | 62,1 | 63,3 | 62,3 | 61,7 | 62,1 | 63,5 | 63,4 | 63 | 62,7 |
| L3 , дБ | 46,9 | 55,3 | 50,5 | 55,8 | 56,2 | 67,1 | 63,5 | 64,3 | 62,8 | 64,7 | 63,5 | 62,9 | 65,7 | 69,2 | 63,8 | 61,9 |
| L4 , дБ | 48,1 | 52,4 | 54,5 | 54,0 | 58,1 | 62,7 | 62,1 | 63,8 | 63,9 | 62,4 | 62,8 | 63 | 64,1 | 63,6 | 64,2 | 62,5 |
| L5 , дБ | 47,3 | 56,6 | 53,4 | 53,9 | 61,6 | 63,8 | 64,5 | 62,4 | 62,8 | 63,4 | 62,6 | 63,1 | 64,7 | 63,7 | 64,4 | 62,4 |
| L6 , дБ | 50,6 | 58,1 | 53,6 | 56,7 | 60,9 | 63,2 | 66,7 | 63,2 | 64,7 | 64,3 | 62,9 | 63,8 | 61,5 | 63,7 | 65,3 | 61,8 |
| L7 , дБ | 49,8 | 53,5 | 54 | 56,5 | 61,3 | 63,8 | 63,8 | 63,6 | 64 | 63 | 62,8 | 63,3 | 64 | 63,4 | 63,3 | 61,7 |
| L8 , дБ | 49,3 | 57,4 | 53,8 | 53,0 | 61,4 | 63,8 | 64,6 | 62,5 | 62,9 | 63,4 | 62,6 | 63,1 | 65,1 | 63,9 | 64,9 | 61,9 |
| L9 , дБ | 48,7 | 54,3 | 53,7 | 56,9 | 60,4 | 63,2 | 65,7 | 64,0 | 63,8 | 64,0 | 62,9 | 63,2 | 64,6 | 63,9 | 64,7 | 62,7 |
| L10 , дБ | 49,6 | 56 | 55,1 | 57,6 | 60,7 | 62,4 | 63,8 | 63,8 | 63 | 62,8 | 62,6 | 62,9 | 64,3 | 64,6 | 64,6 | 62,9 |
| L 11, дБ | 48,3 | 53,2 | 53,6 | 56,4 | 61,7 | 64,8 | 64,5 | 62,6 | 63,5 | 62,9 | 62,6 | 63,5 | 64,2 | 64 | 64,9 | 62,5 |
| L12 , дБ | 45,8 | 53,1 | 56,3 | 58,6 | 59,3 | 62,7 | 63,7 | 62,9 | 63 | 63,2 | 62,8 | 62,9 | 64,3 | 64,1 | 64,1 | 61,4 |

## Результаты измерения уровней межкомнатной звукоизоляции

| | Среднегеометрические частоты 1/3-октавные полосы | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 |
| Время реверберации, RT60, с | 0,52 | 0,31 | 0,37 | 0,49 | 0,85 | 0,79 | 0,84 | 0,96 | 0,86 | 1,01 | 0,98 | 1,02 | 1,01 | 1 | 0,99 | 1,02 |
| ПНУ Lm1, дБ | 81,0 | 85,53 | 86,47 | 83,69 | 87,80 | 88,65 | 86,69 | 97,57 | 93,21 | 93,55 | 93,23 | 91,20 | 90,18 | 91,65 | 91,0 | 86,59 |
| ПНУ Lm2, дБ | 46,47 | 43,05 | 40,5 | 45,03 | 44,8 | 44,13 | 45,69 | 47,60 | 41,29 | 44,78 | 43,39 | 37,55 | 36,71 | 38,19 | 36,21 | 29,23 |
| R, дБ | 37 | 45 | 47 | 40 | 43 | 45 | 44 | 54 | 52 | 48 | 51 | 53 | 54 | 54 | 56 | 58 |
| Оценочная кривая, дБ | 34 | 37 | 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 56 | 56 | 57 | 56 |
| необл. отколения, дБ | | | | 3 | 1 | 3 | 9 | 1 | | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | - | |
| Оценочная кривая, смещ вниза на - дБ | | | | | | | | 53 | | | | | | | | |
| индекс изоляции воздушного шума Rw, дБ | | | | | | | | 52 | | | | | | | | |

Исследование проводил _____ **Саркенов Д.Р.**

Директор _____ **Сенгирбаев Ж.Ш.**

Протокол испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые исследованиям.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Каспий Строй Консалтинг» ЗАПРЕЩЕНА.

Без оригинала подписи и печати протокол НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН