



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ЭКСПЕРТИЗЫ

**Экспертное заключение  
по измерению звукоизоляции  
№ 127  
от «24» июня 2022 года**

1. Заявитель: ТОО «Berkat-Bulding».
2. Адрес: г. Нур-Султан, район Есиль, ул. Акмешіт, здание 3
3. Наименование объекта: «Жилой комплекс Атмосфера. г. Нур-Султан, ул. И. Омарова 27/1».
4. Основание: договор № 641/2022 от 08.06.2022 г.
5. Цель измерения: звукоизоляция ограждающих конструкций.
6. Средства измерений (наименование, дата поверки):
  - шумомер – виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190753, сертификат о поверке № РК-12-09-200040, действителен до 13.07.2022 г.;
  - всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050.35/2
  - усилитель-генератор OED-PA360, заводской номер № 190050.
  - калибратор акустический типа АК-1000 № 1098, свидетельство о поверке от 23.12.2019 г.
  - микрофонный предусилитель Р 200, заводской номер № 196283, от 28.10.2019 г.
  - метеометр МЭС-200А, заводской номер № 2911, свидетельство о поверке № ES-10-190006389, до 03.07.2021 г.
  - УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 190035. Аттестат № А/37 от 11.12.2019 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 натуральных 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:  
№ KZ.T.01.0509 от 08.10.2019 года, действителен до 08.10.2024 года. Дата изменения 19.02.2020 г.
9. Протокол измерения звукоизоляции № 127 от 24.06.2022 года







Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации №КЗ.Т.01.0509 от 08.10.2019 года, действителен до 08.10.2024 года.	Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖК бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Нұр-Сұлтан қаласы, бойынша филиалы, с.о 010000, Нұр- Сұлтан қаласы, Карасай батыр көшесі, 2А үй, Желтоқсан көшесі, 46. Тел.8(7172)31-54-09, email:gu_csee_astana_2015@mail.ru	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз № 84 бұйрығымен бекітілген № 037/е нысанды медициналық құжаттама
ИЦ Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭЖ МЗ РК по городу Нур-Султан, город Нур-Султан, 010000, улица Карасай багыра, дом 2А, улица Желтоқсан ,46 Тел: 8(7172)31-54-09, email:gu_csee_astana_2015@mail.ru	Санитарно - гигиеническая лаборатория Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

### Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшаулануын өлшеу

#### ХАТТАМАСЫ

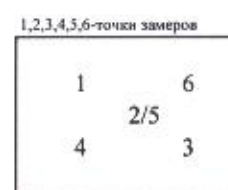
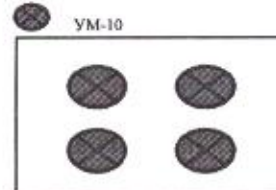
#### ПРОТОКОЛ

#### измерения уровней шума, звукоизоляций

№ 127 от 24.06.2022 ж. (г.)

- Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)  
 ТОО «Berkat-Buldıng». г. Нур-Султан, район Есиль, ул. Акмешіт, здание 3  
 «Жилой комплекс Атмосфера. г. Нур-Султан, ул. И. Омарова 27/1».
- Өлшеу мақсаты (Цель измерения) договор о возмездном оказании услуг № 641/2022 от 08.06.2022 года.
- Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта)
- Өлшеу құралдары атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (Средства измерений, наименование, тип инвентарный номер) шумомер – виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190753.
- Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) № РК-12-09-200040
- Куәліктің берілген күні мен нөмірі (Дата и номер свидетельства) действителен до 13.07.2022 г
- Жүргізілген өлшеулер мына нормативтік құжатқа (НҚ) сай жүргізілді (нормативный документ (НД), в соответствии с которой проводились измерения) СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»
- Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты (Основные источники шума и характер создаваемого ими шума) УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 19003, всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050
- Жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) - \_\_\_\_\_
- Шу көзі және микрофондардың (датчиктер) орнатылған орындары мен олардың бағыты тілдермен көрсетілген үй-жайдың кескіні (аумақтың, жұмыс орнының, қол машинасының). Өлшеу нүктелерінің реттік нөмірлері. (Эскиз помещения (территории, рабочего места, ручной машины) с нанесением источника шума и указанием стрелками мест установки и ориентации (датчиков).

Порядковые номера точек замеров).



- Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді. (Исследование проводились на соответствие НД) СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»

