«Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Алматы ауданы, Д.А. Қонаев көшесі, 46А учаскесі мекенжайындағы ательеге қайта жабдықтаумен тұрғын үйді қайта жаңарту»
жұмыс жобасы бойынша

14.10.2024 ж. № EXPKZ-0236/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
АЙДОСОВА САУЛЕ БОЛАТБЕКОВНА

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
ЖШС "Проект-2007

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Алматы ауданы, Д.А. Қонаев көшесі, 46А учаскесі мекенжайындағы ательеге қайта жабдықтаумен тұрғын үйді қайта жаңарту» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Experts KZ» ЖШС берді.

«Experts KZ» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ EXPKZ-0236/24 от 14.10.2024 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция жилого дома с переоборудованием на ателье по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Алматы, улица Д.А. Кунаева, участок 46А»

ЗАКАЗЧИК:
АЙДОСОВА САУЛЕ БОЛАТБЕКОВНА

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "Проект-2007"

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Реконструкция жилого дома с переоборудованием на ателье по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Алматы, улица Д.А. Кунаева, участок 46А» выдано ТОО «Experts KZ».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Experts KZ».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Алматы ауданы, Д.А. Қонаев көшесі, 46А учаскесі мекенжайындағы ательеге қайта жабдықтаумен тұрғын үйді қайта жаңарту, Реконструкция жилого дома с переоборудованием на ателье по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Алматы, улица Д.А. Кунаева, участок 46А

Дополнительные сведения: EXPKZ-0274-01, 27.09.2024, заявления 16.09.2024

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: АЙДОСОВА САУЛЕ БОЛАТБЕКОВНА

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "Проект-2007"

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: EKZ-03/00309 от 16.09.2024

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 25.06.2024 года;

архитектурно-планировочное задание № KZ72VUA01219140 от 05.09.2024 года, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Актобе»;

письмо №1 от 13.09.2024 года о направлении рабочего проекта на экспертизу, о начале строительства, утвержденное заказчиком;

письмо №1 от 13.09.2024 года об источнике финансирования строительства, утвержденное заказчиком;

сведения о собственнике (правообладателе) №002256126946 от 17.04.2024 года;

договор купли-продажи жилого дома с земельным участком №5091-2053 от 21.04.2023 года;

постановление о решении на изменение целевого назначения земельного участка №KZ89VBH00204384 от 09.01.2024 года Аппарат акима города Актобе;

типовой договор купли-продажи земельного участка №49 от 12.02.2024 года;

согласие № 5091-2406 от 26.07.2024 года;

постановление №7628 от 03.09.2024 года Акимат города Актобе Актюбинской области;

справка о присвоении адреса объекту недвижимости №002256125579 от 17.04.2024 года;

кадастровый паспорт объекта недвижимости на земельный участок на право частной общей долевой собственности на земельный участок с целевым назначением: индустриальное жилищное строительство с кадастровым номером 02-036-069-246 с площадью участка 0,0742 га, в том числе доля 0,0150 га;

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

техническое заключение по результатам технического обследования и оценки технического состояния строительных конструкций здания, выданное ТОО «ҚұрылысИнжКонсалтинг» в 2024 году (свидетельство об аккредитации № KZ21VWC00073937 от 26.04.2022 года);

согласование эскизного проекта № KZ44VUA01243409 от 03.10.2024 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Актобе»;

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

2024-ОПЗ-09 - Общая пояснительная записка;
2024-АС-09 - Архитектурно-строительная решения;
2024-ПОС-09 - Проект организации строительства;
2024-ПП-09 - Паспорт проекта;
Расчет ПИР;

5.4. Существующее положение

Результаты общего обследования объекта

Для предварительного ознакомления с объектом и составления программы детального обследования конструкций, на этапе общего обследования произведен осмотр объекта с фото фиксацией в целях оперативного выявления несущих конструктивных элементов и их сопряжений.

Выполнены обмерные работы по определению конфигурации, размеров и положений в плане, выявлены несущие конструкции и их расположение, проведен анализ объемно-планировочного решения в сочетании с конструктивной схемой объекта, изучены особенности близлежащих участков застройки, состояние благоустройства участка и организация отвода поверхностных вод, проверены основные размеры конструктивной схемы здания: длина пролетов, сечение конструкций и другие геометрические параметры здания.

Архитектурно-конструктивные решения

Объект – эксплуатируемое здание, прямоугольной конфигурации в плане, одноэтажное, с общей площадью 140 м^2.

Конструктивный тип здания с несущими стенами. Конструктивные системы здания продольно-стеновые. Конструктивные схемы жесткие.

Наружные несущие и самонесущие стены– газоблоки (S=300мм), облицовка из декоративной штукатурки.

Перемычки – железобетонные.

Покрытие из профилированных листов.

Результаты детального обследования объекта

В ходе детального инструментального обследования для оценки технического состояния строительных конструкций выполнены работы по вскрытию конструкций и узлов соединений с замерами, проверкой и оценкой деформаций, определены технические состояния железобетонных, каменных, стальных и деревянных конструкций по внешним признакам с определением геометрических размеров конструкций и их сечений, наличия трещин и разрушений с выборочной графической и фотографической фиксацией выявленных дефектов и повреждений.

5.5. Цель и назначение объекта строительства

В целях создания благоприятных условий для населения за счет реконструкции жилого дома с переоборудованием на ателье по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Алматы, улица Д.А. Кунаева, участок 46А.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Земельный участок для реконструкции жилого дома с переоборудованием на ателье по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Алматы, улица Д.А. Кунаева, участок 46А.

Природно-климатические условия района строительства:

Район строительства в соответствии с МСН 2.04-01-98 относится к IIIА климатическому району.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха - 26 ^{0}С.

Вес снегового покрова на 1м^2 горизонтальной поверхности - 1,0 кПа.

Глубина промерзания грунтов - 1,8 м.

Господствующими являются ветры северо-западного направления.

Давление ветра на высоте 10м над поверхностью земли - 0,38 кПа.

Класс здания - II. Степень огнестойкости - II.

Здание отапливаемое, вентилируемое, с внутренним водопроводом и канализацией, с электрическим освещением.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Архитектурно-строительные решения

Проектируемый объект одноэтажный, бесподвальный, прямоугольного очертания в плане, с размерами в осях 7,4х18,0 м.

Высота этажа 3,5 м.

Высота здания 4,8 м.

За нулевую отметку принят уровень пола 1-го этажа – 0,000.

Пути эвакуации организованы и конструктивно решены в соответствии с требованиями норм СП РК 2.02-101-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Для создания полноценной гигиенической среды в помещениях обеспечен необходимый уровень освещения и инсоляции.

Основными целями, поставленными при проектировании здания, являются:

- обеспечение соответствия принятых архитектурно-планировочных решений требованиям действующих норм и техническому заданию;

- применение новых строительных технологий, материалов и конструкций;

В целом объём здания, прямоугольный в плане, решен в простых лаконичных формах.

Основные технико-экономические показатели

Таблица №1.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Класс здания		2
2	Степень огнестойкости		2
3	Этажность	этаж	1
4	Площадь застройки	м^2	210,96
5	Общая площадь	м^2	115,825
6	Строительный объем	м^3	843,84

6.2.2. Конструктивные решения

Реконструкция жилого дома с переоборудованием на ателье по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Алматы, улица Д.А. Кунаева, участок 46А, разработан на основании задания на проектирование и с учетом исходных данных.

Район капитального ремонта в соответствии МСН 2.04-01-98 относится к III-А климатическому району.

Природно-климатические условия площадки строительства:

- расчетная зимняя температура по климатическому району, согласно СП РК 2.04-01-2017 наиболее холодной пятидневки -26°С;
- нормативный вес снегового покрова по СП 20.13330.2010 - 50 кгс/кв.м.;
- нормативный скоростной напор ветра по СП 20.13330.2010 - 38кгс/кв.м.(0,23 кпа);
- зона влажности – сухая.

Конструктивное решение.

Фундамент - существующий.

Наружные стены существующие, из силикатного кирпича с утеплением и с облицовкой из травертина.

Внутренние стены существующие выполнить из кирпича толщиной 120мм.

Кровля здания существующая, двухскатная, утепленная. Деревянные элементы должны быть антисептированы.

Окна - металлопластиковые.

Наружные двери - металлические, внутренние существующие - деревянные.

По периметру здания предусмотрена отмостка.

Противопожарные мероприятия.

Проект выполнен в соответствии с требованиями: СП РК 2.02-101-2014 " Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Пожарная безопасность обеспечивается степенью огнестойкости строительных конструкций, соответствующей категории производства работ.

Отделочные работы

Наружная отделка – сайдинг.

Внутренняя отделка помещений предусмотрена в соответствии с их функциональным назначением.

Стены внутри помещений оштукатурить улучшенной штукатуркой, с последующей грунтовкой, отделкой шпатлёвкой и окраской эмульсионными составами. Верхнюю часть стены и потолки санузлов окрасить водостойкими эмульсионными составами. Поверхность стен и потолков должны быть гладкими, легко доступными для влажной уборки и стойкими к обработке дезинфицирующими средствами. Устройство полов производить после окончания работ по прокладке всех коммуникаций.

Противопожарные мероприятия

Степень огнестойкости здания – 2. Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями СП РК 2.02-101-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Все столярные изделия подвергаются обработке антипирином марки «Экран» за два раза.

Наружное пожаротушение предусматривается из пожарного гидранта в колодцах на существующих городских сетях.

Вокруг здания предусмотрены проезды и площадки.

Двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания.

В отделке помещений проектом максимально предусмотрены несгораемые отделочные материалы.

Все несущие конструкции предусмотрены с обеспечением необходимого предела огнестойкости.

Антикоррозийная защита

Все металлические элементы креплений должны быть подвергнуты антикоррозийной защите в соответствии с «Указаниями по проектированию антикоррозийной защиты строительных конструкций».

Антикоррозийную защиту сварных соединений производить в соответствии со СН РК 2.01-01-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Все трубопроводы системы отопления, водопровода окрашивают масляной краской за два раза.

Антикоррозийная защита строительных конструкций предусмотрена в соответствии со СН РК 2.01-01-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Открытые поверхности стальных и соединительных изделий защищаются лакокрасочным покрытием из эмали типа ПФ /ГОСТ 6465-76*, 926-82/ по грунтовке ПФ-0142 по ТУ 6-10-56-28-75.

Наружные покрытия закладных и соединительных изделий должны быть восстановлены.

Работы по антикоррозийной защите выполнять в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии".

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) - совокупность реализуемых при строительстве проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

При разработке раздела «ИТМ ГОЧС» руководствовались действующими в Республике Казахстан законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами в области строительства объектов, ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Проектные решения раздела «ИТМ ГОЧС», разработанные в полном соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами в области проектирования, согласованию с органами управления по делам ГО и ЧС не подлежат, за исключением случаев, особо оговоренных нормативными правовыми актами Республики Казахстан и нормативными правовыми актами субъектов Республики Казахстан.

При проектировании рассматриваются условия строительства и эксплуатации объекта. В проект разрабатывается на основе исходных данных:

- перечень опасностей, которые могут возникнуть на объекте строительства в случае аварий (как на самом объекте, так и на соседних потенциально опасных объектах) и стихийных бедствий, с указанием объемов и характеристик производимых, хранящихся или транспортируемых опасных веществ, основного технологического оборудования, а также перечень опасных производственных объектов;
- границы санитарно-защитной, охранной и других зон ограничения деятельности;
- сведения о численности и размещении производственного персонала проектируемого объекта, объектов и/или организаций, которые могут оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;
- сведения о численности и размещении населения на прилегающей территории, которая может оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;
- решения по обеспечению взрывопожаробезопасности;
- сведения о наличии и характеристиках систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализации, а также безаварийной остановки технологического процесса;
- решения по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, безопасности находящегося в нем персонала и возможности управления процессом при аварии;
- сведения о наличии, местах размещения и характеристиках основных и резервных источников электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, а также систем связи;
- сведения о наличии и размещении резервов материальных средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте:
- решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта (по системам физической защиты и охраны объекта);

- описание и характеристики системы оповещения о ЧС;

- решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта;

- решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий.

Проектные решения включают в себя следующее:

- рекомендуется включать анализ риска аварий, в том числе сопровождающихся пожарами и взрывами;

- по предупреждению ЧС, возникающих в результате возможных аварий на объекте строительства, и снижению их тяжести;

- по предупреждению ЧС, возникающих в результате аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах (ПОО), включая аварии на транспорте;

- по предупреждению ЧС, источниками которых являются опасные природные процессы.

- сведения об обеспечении надежности функционирования систем электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и канализации (для всех вариантов технологических решений и мест размещения объекта строительства).

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду

Согласно «Правил по организации государственного контроля по охране атмосферного воздуха на предприятиях» контроль над соблюдением нормативов предельно-допустимых выбросов осуществляется над предприятиями I, II и III категории опасности.

Для выполнения контроля над соблюдением установленных нормативов предельно-допустимых выбросов определяем категорию опасности предприятия.

Согласно Приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Зарегистрированным в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447 Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», проектируемый объект относится к 5 классу опасности, 4 категории.

Для осуществления контроля над выбросами вредных веществ в атмосферу необходимо оснастить лабораторию специальными приборами. Ответственность за своевременную организацию контроля и своевременную отчетность возлагается на руководителя.

При отсутствии возможности осуществлять контроль на предприятии его необходимо выполнять ведомственной (территориальной) СЭС или сторонней специализированной организацией по договору с предприятием. В основу системы контроля положено определение величин выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сопоставление их с установленными ПДВ.

При контроле над соблюдением норм ПДВ выбросы вредных веществ и содержание их в атмосфере должны определяться за период 20 минут, к которому относятся максимальные разовые ПДК, если время полного выброса из источника менее 20 минут, контроль над нормативами ПДВ осуществляется за этот период.

При регулярном контроле над соблюдением нормативов ПДВ определяют в основном фактические загрязнения атмосферы вредными веществами, содержащимися в выбросах.

Контроль над соблюдением нормативов ПДВ в атмосферу по фактическому загрязнению атмосферу вредными веществами осуществляется в следующем порядке.

За пределами площадками предприятия определяют участки местности, в направлении которых достаточно часто распространяются факелы выбросов. На этих участках организуют регулярный отбор проб и анализ проб воздуха на стационарных и маршрутных постах в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-78 с определением содержания в

них углеводородов при соответствующих направлениях ветра.

Места отбора проб воздуха, периодичность и частота отбора, необходимое число проб, методы анализа устанавливают по согласованию с контролирующими органами.

На период строительно-монтажных работ осуществление контроля над выбросами вредных веществ в атмосферу не требуется, так как выбросы от источников загрязнения носят кратковременный характер.

6.5. Организация строительства.

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Срок продолжительности строительства определен согласно СП РК 1.03-102-2014 и составляет 1 месяц. Начало строительства запланировано на 4 квартал 2024 года, согласно письму заказчика №1 от 13.09.2024 года.

6.6. Сметная документация

Сметная документация не предоставлена, согласно письму заказчика №1 от 13.09.2024 года.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №165 от 28 февраля 2015 года, разработчиком проекта установлен технически не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют требованиям нормативных правовых документов в области охраны окружающей среды и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта.

Рабочий проект с оценкой воздействия на окружающую среду соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 09 января 2007 года «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п.

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция жилого дома с переоборудованием на ателье по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Алматы, улица Д.А. Кунаева, участок 46А», соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

Площадь застройки	210,96 м^2;
Общая площадь	115,825 м^2;
Строительный объем	843,84 м^3;
Этажность	1 этаж;
Продолжительность строительства	1 мес;

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Айдосовой С.Б., в соответствии с условиями договора № EXPKZ-0274-01 от 27.09.2024 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее трех месяцев после получения положительного заключения экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

9.ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Алматы ауданы, Д.А. Қонаев көшесі, 46А учаскесі мекенжайындағы ательеге қайта жабдықтаумен тұрғын үйді қайта жаңарту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Құрылыс алаңы	210,96 м^2;
Жалпы ауданы	115,825 м^2;
Құрылыс көлемі	843,84 м^3;
Қабаттылық	1 қабат;
Құрылыстың ұзақтылығы	1 ай;

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 27.09.2024 ж. № EXPKZ-0274-01 келісім шарт шарттарына сәйкес Айдосова С.Б. кепілдігімен орындалды.

3. Жоба бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде оның сараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жұмыстың басталуына дейін жоба бекітілген тәртіппен оң сараптама тағайындалған күннен бастап 3 ай кешіктірілмей бекітуге ұсынылады.

5. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

Таблица №2

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Архитектурно-строительная часть	Ашимов Алмат Алтынбекович	архитектура	KZ30VJE00064356	Соответствует
2	Общая пояснительная записка	Ашимов Мурат Алтынбеков	архитектура	KZ72VJE00040999	Соответствует

		ич			
3	Ведущий эксперт	Серикбаев Мурат Болатович	конструктивная часть	KZ88VJE00070975	Соответствует
4	Проект организации строительства	Тулегенов Есет Бактыкереевич	инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ71VJE00064976	Соответствует
5	Паспорт проекта	Серикбаев Мурат Болатович	конструктивная часть	KZ88VJE00070975	Соответствует
6	Санитарно-эпидемиологический раздел	Кушаканова Халифа Тынымбаевна	санитарно-эпидемиологический профиль	KZ82VJE00038006	Соответствует

Биманов Ә.Ә. (Директор)

Серикбаев М.Б. (Эксперт)

Тулегенов Е.Б. (Эксперт)

Ашимов А.А. (Эксперт)

Ашимов М.А. (Эксперт)

Кушаканова Х.Т. (Эксперт)

Документ Id	ce46733b-19a8-461b-8a02-89115106e200
Номер и дата документа	EXPKZ-0236/24 от 14.10.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** СЕРИКБАЕВ МУРАТ БОЛАТОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts KZ" 2024.10.14 17:37:02 75F281CABA831290E7B078AC6FDD15A7A119EE84 ТУЛЕГЕНОВ ЕСЕТ БАКТЫКЕРЕЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts KZ" 2024.10.14 17:41:49 4686F26D1B5032D5EC293871302CB154E9CB38FF АШИМОВ АЛМАТ АЛТЫНБЕКОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts KZ" 2024.10.14 17:54:26 18B9133216851BA78D4FA16D697CC09250B36220 АШИМОВ МУРАТ АЛТЫНБЕКОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts KZ" 2024.10.14 17:56:36 1558BF9DB917988A419F46243DEC0F02BDACF5A6 КУШАКАНОВА ХАЛИФА ТЫНЫМБАЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts KZ" 2024.10.14 17:59:48 1A732AF3282B917476717A51663FA45EC29FFF31 **Подписано:** БИМАНОВ ӘСЕТ ӘДІЛБЕКҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts KZ" 2024.10.14 18:03:07 43E03E1225DD5D602CE1B6CE80DA27AE141DBF62

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.