Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

«Атырау облысы Исатай ауданы Томан елді мекені №1 көшесі №7 үй мекенжайында орналасқан көппәтерлі тұрғын үйді күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша

23.06.2025 ж. № RT-0027/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Атырау облысы Исатай ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«TREU» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Атырау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Атырау облысы Исатай ауданы Томан елді мекені №1 көшесі №7 үй мекенжайында орналасқан көппәтерлі тұрғын үйді күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «ROYAL TAU» ЖШС берді.

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

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ RT-0027/25 от 23.06.2025 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Атырауская область Исатайский район н.п Туманное, ул.№1 дом №7»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «TREU»

город Атырау

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Атырауская область Исатайский район н.п Туманное, ул.№1 дом №7» выдано ТОО «ROYAL TAU».

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

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** «Атырау облысы Исатай ауданы Томан елді мекені №1 көшесі №7 үй мекенжайында орналасқан көппәтерлі тұрғын үйді күрделі жөндеу».

Рабочий проект «Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Атырауская область Исатайский район н.п Туманное, ул.№1 дом №7».

Дополнительные сведения: Договор №RT-0023-03 от 24.04.2025г., заявление от 23.04.2025г.

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:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=70d71ab4-230e-4aec-8eb4-eb7ef52f646f

2. **ЗАКАЗЧИК:** Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области».

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью «TREU».

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

Основание для разработки:

письмо-заявка на проведение комплексной вневедомственной экспертизы №06-05-07-02/174 от 22.04.2025 года, выданное ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области»;

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 13.12.2024г.;

технический паспорт, составленный отделом Исатайского района земельному кадастру и недвижимости филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Атырауской области от 27.12.2022г.;

дефектный акт, утвержденный заказчиком от 21.05.2025г.;

техническое заключение №762, выполненное ТОО «STROYCORP» от 13.12.2023г., свидетельство об аккредитации №KZ58VWC00063377;

5.2. Согласования заинтересованных организаций

Согласование рабочего проекта – письмо №06-05-07-02/174 от 22.04.2025 года ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области».

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1 15-24 ПЗ Пояснительная записка
Том 2 15-24 АС Архитектурно-строительные решения
Том 3 15-24 СД Сметная документация
Том 4 15-24 ПОС Проект организация строительства
Том 5 15-24 ПП Паспорт проекта

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Основной целью является капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу Атырауская область Исатайский район н.п Туманное, ул.№1 дом №7. Жилые дома относятся к объектам жилищно-гражданского назначения.

5.4 Существующее положение

Оценка технического состояния здания согласно техническому заключению производилась на этапе общего обследования в соответствии с СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений».

На основании полученных данных сделано заключение о необходимости выполнения капитального ремонта с учетом предоставленных рекомендаций для восстановления эксплуатационных характеристик здания.

На основании дефектного акта, утвержденного заказчиком, проектом предусмотрен:

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

демонтаж дверного блока ДСН Дп Брг 2100×1300 в количестве 3 штук,
демонтаж оконного блока ОП ОСП 14-14 П — 3 штуки,
демонтаж подоконных досок ПП-1 (500×1400×30) — 3 штуки,
демонтаж кирпичного дымохода – 15,12 м^3

6.ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Проектируемый объект расположен на территории Атырауской области Исатайский район н.п Туманное, ул.№1 дом №7.

Природно-климатические условия района строительства

Атырауская область Исатайский район н.п Туманное, по СП РК 2.04-01-2017 относится к IV Г климатическому району со следующими природно-климатическими характиристиками:

Наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92: -24,9 С °С
Наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92: − 29,0 °С
Абсолютная минимальная температура воздуха: -37,9 °С
Абсолютная максимальная температура воздуха: + 44,6°С
Снеговая нагрузка: 0,5 (50) кПа (кгс/м^2)
Ветровая нагрузка: 0,38 (38) кПа (кгс/м^2)
Средняя скорость за отопительный период, м/с: 6 м/с
Грунтовые воды вскрыты на глубине 1,20м:
Нормативная глубина промерзания грунтов - 1,25м
Нормативная глубина проникновения нулевой изотермы - 1,500 м
Сейсмичность - 5 баллов.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительная часть

Раздел разработан на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком в соответствии с нормативными документами, действующими в РК. Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил по взрыво- и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированного объекта.

Конструктивные решения

Здание имеет прямоугольную форму в плане.

Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - Д.

Класс ответственности здания – II (нормального) уровня ответственности

Степень огнестойкости - III

Проектом предусматривается капитальный ремонт многоквартирного жилого дома. Предусматривается замена окон и дверей, козырьков, кровли, обвязочного пояса и обшивка фасада утеплителем и вент-фасадом.

Окна - металлопластиковые по ГОСТ 23166-2024.

Подоконные доски металлопластиковые.

Двери - металлические ГОСТ 31173-2016.

Запроектирована новая деревянная кровля с соблюдением необходимых мероприятий по защите деревянных конструкций.

Крыша - четырехскатная из оцинкованного профлиста.

Для изготовления стропильных конструкций применяются пиломатериалы из хвойных пород

Изделия из древесины следует хранить в условиях, исключающих воздействие на них атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Антисептирование и огнезащита древесины производится огнезащитным составом за два раза.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Механическая обработка деревянных конструкций производится до их защитной обработки. При сборке или монтаже конструкций производится дополнительная механическая обработка.

Для соединения элементов стропильной системы применяются гвозди строительные по ГОСТ 4028-63 6 соответствии с указаниями СНБ 5.05.01-2000, п.п.9.4.2.3 - 9.4.2.5, скобы и болты.

Производство работ выполняется в соответствии с ГОСТ 23166–2024 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».

Антикоррозионная защита

Антикоррозийная защита строительных конструкции в проекте выполнена в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозий».

Деревянные конструкции защищаются от гниения и поражения глубокой пропиткой составами.

Деревянные конструкции, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, железобетонными и металлическими конструкциями изолируются двумя слоями рубероида.

Объемно-планировочные показатели:

Площадь застройки – 879,6 м^2

Общая площадь – 1141,8 м^2

Строительный объем - 4917 м^3

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

На объекте предусмотрены мероприятия по технике безопасности, пожарной безопасности, по предупреждению чрезвычайных ситуаций в соответствии с требованиями действующих норм технологического и строительного проектирования, предотвращающие аварийные режимы эксплуатации.

Предотвращение чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций и их последствия обеспечиваются за счет реализации следующих мероприятий:

обеспечение безопасности производства;

обеспечение защиты от пожаров;

обеспечение защиты обслуживающего персонала;

наличие и использование первичных средств пожаротушения;

Данные мероприятия способствуют заблаговременной подготовке людей к защите от вредных производственных факторов и угрозы возникновения ЧС и координированным действиям при оповещении и эвакуации людей из территории, где произошла ЧС.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Объект относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. По объектам строительства IV категории на раздел Охраны окружающей среды экологическая экспертиза не проводится.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

При строительстве соблюдать санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве согласно Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 июня 2021 года № 23075.

Рабочие, руководители, специалисты и служащие строительной организации, занятые на строительстве, должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и другими

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

средствами индивидуальной защиты с учетом вида работ и степени риска, а также санитарно-бытовыми помещениями в соответствии с действующими нормами

Вода, используемая на объекте для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, должна соответствовать требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденный Приказом Министра национальной экономики РК №26 от 20 февраля 2023 года.

На строительной площадке необходимо иметь аптечку для оказания первой медицинской помощи.

Работающие обеспечиваются горячим питанием. Содержание и эксплуатация столовых предусматривается в соответствии с документами государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.

Строительная площадка в ходе строительства своевременно очищается от строительного мусора, в зимнее время от снега, в теплое время года поливается.

В целях обеспечения снижения вредного воздействия на окружающую среду и обеспечения требуемого санитарно-эпидемиологического состояния территории при складировании отходов проектом предусмотрены следующие мероприятия:

внутренний контроль со стороны организации;

обустройство мест хранения отходов (твердые покрытия, металлические контейнеры);

сроки и организация, обеспечивающие вывоз отходов (сроки вывоза отходов, кратность вывоза, квалификации соответствующих организаций);

места вывоза (договора на утилизацию или на захоронение.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 223-нк от 1.12.2022 года утверждены со вводом в действие с 1 января 2023 года на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2025.4, в текущих ценах 2 квартала 2025 года.

Сметные нормы и расценки для 6.04-го территориального района Исатайский район, Атырауской области.

При составлении смет использованы:

НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы.

НДЦС РК 8.04-07-2024 Индексы в стоимости строительства;

При составлении смет использованы:

Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);

Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);

Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2024);

Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);

Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);

Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);

Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);

Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);

Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);

затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 5,7%;

сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%;

непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3%;

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

6.7 Организация строительства

Организация строительства выполнена в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2022 «Пособие по разработке проектов организации строительства и проектов производства для жилищно-гражданского строительства».

Разработаны мероприятия при производстве строительно-монтажных работ, по охране окружающей среды и защите атмосферы, по контролю качества, противопожарной безопасности в период строительства, охране труда и технике безопасности.

Согласно письму №06-05-07-02/174 от 22.04.2025 года, выданному ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области» начало строительства объекта запланировано на 3 квартал 2025 года.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «ROYAL TAU» в рабочий проект «Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Атырауская область Исатайский район н.п Туманное, ул.№1 дом №7» внесены следующие дополнения и изменения:

1. Составлен паспорт проекта согласно СН РК1.2-03-2022.

2. Представлен дефектный акт, утвержденный заказчиком и согласованный комиссионно.

Архитектурно-строительные решения:

3.Лист 1,2 Актуализированы нормативные документы в ведомости ссылочных и прилагаемых документов.

4. Лист 1. Приведены технические показатели по разделу.

5. В угловом штампе указано общее количество листов, исправлено наименование проектной организации.

6. Исправлена марка бетона согласно СТ РК EN 206-2017 с указанием водонепроницаемости (W) и морозостойкости (F).

7. Лист 5, в спецификации указана марка щебня и фракция.

8. Лист 13, в спецификации указано количество Р-1.

Сметная документация:

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

9.Откорректирован сводный сметный расчет стоимости строительства:

10.Согласована откорректированная сметная документация заказчиком (подпись и печать).

11.Утверждена заказчиком исправленная сводная ведомость по потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования (приложение Е) согласно СН РК 1.02-03-2022г.

7.2. Оценка принятых решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом 28 февраля 2015 года № 165 Министерства национальной экономики Республики Казахстан, разработчиком проекта установлен объект II (нормального) уровня ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, заключением по техническому обследованию и иными исходными данными в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих в РК.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2022г. «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Технические решения с учетом внесенных изменений соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной и взрывной безопасности, охране труда, а также в части надежности, устойчивости строительных конструкций, долговечности и достоверности определения сметной стоимости строительства.

Основные технико-экономические показатели Таблица №2

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая площадь	$м^2$	879,6	879,6
2	Площадь застройки	$м^2$	1141,8	1141,8
3	Строительный объем	$м^3$	4917	4917
4	Общая стоимость строительства в текущих ценах 2025г., в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	308,959 252,178 - 56,781	73,283 60,391 - 12,892
5	Продолжительность строительства	мес.	3,5	3,5

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Атырауская область Исатайский район н.п Туманное, ул.№1 дом №7» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

рекомендуется к утверждению с вышеприведенными технико-экономическими показателями и сметной стоимости строительства:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025г.	- 73,283 млн.тенге;
в том числе:	
СМР	- 60,391 млн.тенге;
оборудование	-
прочие затраты	- 12,892 млн.тенге;
продолжительность строительства	- 3,5 мес.

2.Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом материалов, утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована года ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области» в соответствии с условиями договора № RT-0023-03 от 24.04.2025г.

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

4.Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

9. ТҰЖЫРЫМДАР:

«Атырау облысы Исатай ауданы Томан елді мекені №1 көшесі №7 үй мекенжайында орналасқан көппәтерлі тұрғын үйді күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және жоғарыда аталған техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен және келесі құрылыстың сметалық құнымен бекітілуге ұсынылады:

2025ж. ағымдағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 73,283 млн.теңге;
оның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	- 60,391 млн.теңге;
жабдықтар	-
басқа шығындар	- 12,892 млн.теңге;
құрылыстың ұзақтығы	- 3,5 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2025 жылдың 24 сәуіріндегі № RT-0023-03 шарттың талаптарына сайкес «Атырау облысы Исатай ауданынының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» ММ-і кепілдік етеді.

3. Жұмыс жобасы бекітілуге ұсынылғанда және өндіріске кіріскенге дейін осы сараптамалық қорытындымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдарымен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

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

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

					нормам)
1	Архитектурно-строительная часть	Жиеналиев Нурлан	Архитектура	KZ29VJE00066508	Соответствует
2	Сметная документация	Жамалова Толқын Сәбиғалиқызы	Сметная часть	KZ13VJE00063886	Соответствует
3	Проект организации строительства	Муканова Рашида	Санитарно-эпидемиологический профиль	KZ37VJE00033481	Соответствует
4	Паспорт проекта	Джаксыбаева Бибигуль	Инженерные сети и системы	KZ42VJE00057059	Соответствует
5	Пояснительная записка	Хайруллин Султан	Технологическая часть	KZ63VJE00033886	Соответствует

Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

Жамалова Т.С. (Директор)

Жиеналиев Н. (Эксперт)

Джаксыбаева Б. (Эксперт)

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Хайруллин С. (Эксперт)

Жамалова Т.С. (Директор)

Муканова Р. (Эксперт)

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Документ Id	e021325e-f4cb-43fd-aa0a-3852a60f0421
Номер и дата документа	RT-0027/25 от 23.06.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ЖИЕНАЛИЕВ НУРЛАН АРМАНУЛЫ 2025.06.23 10:29:54 3FFD803EFE83E05A2FBBD473CBF09EE30F78411A ДЖАКСЫБАЕВА БИБИГУЛЬ СЕРИКОВНА 2025.06.23 10:32:51 55BB1B4B2DDBD8424AB83DF6D66997F76BD3B33C ХАЙРУЛЛИН СУЛТАН ХАЙРУЛЛАЕВИЧ 2025.06.23 10:36:05 19DD32594E366A81D701410D34E1F62578FE7FFE ЖАМАЛОВА ТОЛҚЫН СӘБИҒАЛИҚЫЗЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "ROYAL TAU" 2025.06.23 10:57:30 2342126A3CF21C42B76CEF185295DD011D1008E4 МУКАНОВА РАШИДА ТУРУМОВНА 2025.06.23 10:59:08 4F92D66BFC7FED6A20571A6C7C3D30EE52D5BAB3 **Подписано:** ЖАМАЛОВА ТОЛҚЫН СӘБИҒАЛИҚЫЗЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "ROYAL TAU" 2025.06.23 11:01:22 2342126A3CF21C42B76CEF185295DD011D1008E4

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.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»