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

«Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Мусрепова от ул. Индустриальная до ул. Малая и от кл. Мусрепова, 60 до ул. Нефтепроводная в г. Петропавловске СКО»
жұмыс жобасы бойынша

01.10.2025 ж. № OEXP-0137/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Қызылжар су" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Инженер+" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

город Уральск

АЛҒЫ СӨЗ

«Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Мусрепова от ул. Индустриальная до ул. Малая и от кл. Мусрепова, 60 до ул. Нефтепроводная в г. Петропавловске СКО» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Орда Экспертиза» ЖШС берді.

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

САРАПТАМА ҰЙЫМДАРЫНЫҢ ПАЛАТАСЫ • ПАЛАТА ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ OEXP-0137/25 от 01.10.2025 г.

по рабочему проекту
«Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Мусрепова от ул. Индустриальная до ул. Малая и от кл. Мусрепова, 60 до ул. Нефтепроводная в г. Петропавловске СКО»

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Қызылжар су"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Инженер+"

город Уральск

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Мусрепова от ул. Индустриальная до ул. Малая и от кл. Мусрепова, 60 до ул. Нефтепроводная в г. Петропавловске СКО» выдано ТОО «Орда Экспертиза».

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

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Мусрепова от ул. Индустриальная до ул. Малая и от кл. Мусрепова, 60 до ул. Нефтепроводная в г. Петропавловске СКО, Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Мусрепова от ул. Индустриальная до ул. Малая и от кл. Мусрепова, 60 до ул. Нефтепроводная в г. Петропавловске СКО
Дополнительные сведения: OEXP-0140-03, 26.08.2025, заявления 25.08.2025
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=62bb4bf9-b250-4bf6-9aa7-7ea10246e9e7

2. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Қызылжар су"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Инженер+" лицензия № 19002971 от 08.02.2019 года.,I категория, выданный ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области". Акимат Западно-Казахстанской области., г. Уральск.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: ОЕ-03/00245 от 25.08.2025

- Задание на проектирование утвержденный заказчиком от 03.02.2025 г;
- Архитектурно планировочное задание (АПЗ) на проектирование №50216 от 15.04.2025 г., выданный КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»;
- Дефектный акт от 06.05.2025 г;
- Решение о капитальном ремонте водопровода №16.3.1-36/16 от 14.04.2025 г;
- АКТ (техническое заключение)по результатам обследования водопроводных сетей от 03.02.2025 г., выполненный ТОО «Кызылжар су»;
- Письмо об источнике финансирования №14-06/1991 от 04.06.2025 г;
- Письмо о начале строительства №14-06/1991 от 04.06.2025 г;
- Письмо заявка №2788 от 15.08.2025 г;
- Отчет об инженерно – геологических изысканиях, выполненные ТОО ««Маркшейдер К» в 2025 г;
- Лицензия на Изыскательскую деятельность № 15017454 от 28.09.2015 г., выданный Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области". Акимат Западно-Казахстанской области.
- Отчет об инженерно – геодезических изысканиях, выполненный ТОО «Инженер+» в 2025 г., Топографическая съемка М 1:1000.

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

- Лицензия на Изыскательскую деятельность № 15017454 от 28.09.2015 г., выданный Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области". Акимат Западно-Казахстанской области.

Технические условия:

- Технические условия на переечение водопровода №14-06/1205 от 01.04.2025 г., выданный АО «Транснефть Урал»;
- Технические условия на пересечение сетей АО «Казактелеком» № 14-6-11-11-10/2459 от 13.02.2025 г;
- Технические условия на капитальный ремонт водопровода № 25-01 от 04.02.2025 г., выданный ТОО «Қызылжар су»;

5.2. Согласование заинтересованных организаций:

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том 1		
Книга 1	РП-03/25-ПП	Паспорт проекта
Книга 2	РП-03/25-ОПЗ	Общая пояснительная записка
Книга 3	РП-03/25-ПОС	Проект организации строительства
Том 2		
Альбом 1	РП-03/25- НВ	Наружный водопровод канализация
Альбом 2	РП-03/25-СМ	Сметная документация

5.4. Цель и назначение объекта строительства

Капитальный ремонт водопроводных сетей.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок на капитальный ремонт водопроводных сетей расположен по ул. Мусрепова от ул. Индустриальная до ул. Малая и от кл. Мусрепова, 60 до ул. Нефтепроводная в г. Петропавловске СКО.

Природно-климатические данные:

Согласно карты климатического районирования приложение А СП РК 2.04-01-2017 исследуемая территория относится к климатическому подрайону IB.

Согласно рис.Б.1- Дорожно-климатического районирования СП РК 3.03-101-2013 и СП РК 3.03-104-2014 (рис.В.1) исследуемая территория относится к IV дорожно-климатической зоне.

Класс по степени ответственности - II (нормальный, технически не сложный).

Геолого-литологическое строение

Геолого-литологический разрез участка работ на вскрытую глубину 3,0м слагают аллювиальные отложения верхнечетвертичных отложений (aQIII) и техногенные отложения современного возраста (tQIV).

На рассматриваемых площадках с поверхности земли до глубины 0,3м залегает насыпной грунт из суглинка, песка, с примесью строительного, твердого бытового мусора, не слежавшийся.

Физико-механические свойства грунтов

На основании анализа пространственной изменчивости физических свойств, возраста, генезиса, текстурно-структурных особенностей, классификации грунтов на изученной территории в пределах сжимаемой толщи выделено два инженерногеологических элемента (далее ИГЭ):

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

Первый инженерно-геологический элемент представлен насыпным грунтом изсуглинка, песка с примесью строительного мусора вскрытой мощностью 0,3м.

Расчетное сопротивление грунтов ИГЭ-1 принято по таблице Б.9 приложение Б.

Второй инженерно-геологический элемент представлен суглинками, aQIII, коричневого цвета, от твердой до мягкопластичной консистенции, комковатыми, с пятнами ожелезнения.

Нормативные характеристики физических свойств и значения деформационных характеристик грунтов ИГЭ-2 определены по данным лабораторных испытаний.

Расчетные значения прочностных характеристик грунтов ИГЭ-2 приняты по таблицам А.2-А.3 приложение А в соответствии с п.4.3.16 СП РК 5.01-102-2013

Ниже насыпного грунта вскрыты суглинки

Сейсмическая опасность зоны строительства в соответствии с СП РК 2.03- 30-2017* согласно карты общего сейсмического зонирования ОСЗ-2475 - 5 баллов по шкале MSK-64, карты ОСЗ-22475 – 5 баллов.

Согласно таблицы 6.1 СП РК 2.03-30-2017 грунтовые условия площадки строительства по сейсмическим свойствам относятся ко II типу.

6.2. Проектные решения.

6.2.1. Наружный водопровод канализация

1. Ситуационная схема

Настоящий проект водопровода "Капитальный ремонт водопроводных сетей по ул.Мусрепова от ул.Индустриальная до ул.Малая и от ул.Мусрепова, 60 до ул.Нефтепрводная в г.Петропавлске СКО" разработан письма-заказа и задания на проектирование, в соответствии с техническими условиями выданным на основании технического условия N°25-01 от 04.02.2025 выданных ТОО "Кызылжар су".

Водоснабжение запроектировано от водопровода Ø1000мм. Точка подключение существующий трубопровод в существующем камере.

Точка подключение установлено запорной арматуры Ø300.

Хозяйственно-питьевой водопровод запроектирован из труб ПЭ SDR17-Ø315х18,7 по ГОСТ 18599-2001.

Соединение пластмассовых труб рекомендуется производить контактной стыковой сваркой.

Соединение пластмассовых труб со стальными фасонными частями, а также с фланцевой арматурой осуществлять в колодцах с помощью втулок под фланец с патрубком.

Проектом предусматривается:

- замена существующего водопровода Ø325мм (сталь) по ул.Мусрепова от водопроводного камера 1 по ул.Индустриальная до водопроводного камера 9 по ул.Малая на трубопровод Ø315 мм, SDR 17 по ГОСТ 18599-2001.
- замена существующего водопровода Ø325мм (сталь) по ул.Мусрепова от водопроводного колодца 10 по ул.Мусрепова 60 до водопроводного камера 11 по ул.Нефтепроводная на трубопровод Ø315 мм, SDR 17 по ГОСТ 18599-2001.

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

Проектируемый водопровод запроектирован по всей длине методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ).

Согласно СН РК 4.01-05-2022, пункт 10 водопровод подвергается испытанию на прочность(предварительно) и плотность (окончательное). Величина предварительного давления равна расчетному рабочему давлению, умноженному на коэффициент 1,5. Окончательное испытательное давление равно расчетному рабочему давлению умноженному на коэффициент 1,3.

После испытания трубопроводы водоснабжения подвергнуть промывке.

Основные показатели

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Производительность (пропускная способность)	м^3	52704,0
2	Общая протяженность трассы сетей водопровода труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17 – 315х18,7 ГОСТ18599-2001	м	1578,0

6.3 Проект организации строительства

При организации строительного производства должны обеспечиваться:

согласованная работа всех участников строительства объекта с координацией их деятельности генеральным подрядчиком в соответствии с утвержденными планами и графиками работ;

комплектная поставка материальных ресурсов из расчета, предусмотренными календарными планами и графиками работ;

выполнение строительных, монтажных и специальных строительных работ с соблюдением технологической последовательности технически обоснованного совмещения;

строительно-монтажными организациями должны быть разработаны и утверждены в установленном порядке рабочие инструкции по технике безопасности, по видам работ и профессиям применительно к местным условиям;

соблюдение правил техники безопасности;

соблюдение требований по охране окружающей природной среды.

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно СН РК 1.03-02-2014 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений, часть II».

Нормативный срок продолжительности строительства составляет 2,0 месяцев, в том числе подготовительный период – 0,5 месяц.

6.4 Сметная документация

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022 №223-нк

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2024.12, в текущих и прогнозируемых ценах 2024-2025 г.г.

- Сметные нормы и расценки для 7.12-го территориального района, ЗКО

При составлении смет использованы:

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

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

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

3) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;

4) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

5) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги».

- ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» (20 сборников);
- ССЦ РК 8.04-09-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства»;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки»;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки»;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2023 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
- «Элементные сметные нормы на строительные, ремонтно- строительные работы, монтаж оборудования, Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства. Методические рекомендации по расчету индексов стоимости для строительства (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05- 01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, НДЦС РК 8.01-05-2022, НДЦС РК 8.01-06-2022). Изменения и дополнения. Выпуск 37»;
- НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
- НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»;
- НДЦС РК 8.01-10-2023 «Методические рекомендации по разработке элементных сметных норм на работы в строительстве»;
- НДЦС РК 8.02-01-2023 «Укрупненные показатели стоимости строительства зданий и сооружений. Нормативы предельной стоимости строительства»

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) от итога глав 1÷8 (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 7,2%;
- сметная прибыль от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1÷8 (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 5%;
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ от стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 3%;
- Затраты заказчика на технический надзор – 2,9%
- Затраты заказчика на авторский надзор – 0,46%
- Индексы стоимости для строительства, НДЦС РК 8.04-07-2023 табл. 2

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

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

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Производительность (пропускная способность)	$м^3$	52704,0	52704,0
2	Общая протяженность трассы сетей водопровода труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17 – 315х18,7 ГОСТ18599-2001	м	1578,0	1578,0
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2026 г. всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	165,927 138,932 0,381 26,614	181,307 147,012 0,367 33,928
4	Нормативная продолжительность строительства	мес.	2	2

7.2. 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 II (нормальный) уровень ответственности, не относящиеся к технически сложным.

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».

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.

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт водопроводных сетей по ул. Мусрепова от ул. Индустриальная до ул. Малая и от кл. Мусрепова, 60 до ул. Нефтепроводная в г. Петропавловске СКО» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Производительность (пропускная способность)	$м^3$	52704,0
Общая протяженность трассы сетей водопровода труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17 – 315х18,7 ГОСТ18599-2001	м	1578,0
Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2026 г. всего		181,307
в том числе: СМР	млн.	147,012

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

оборудование	тенге	0,367
прочие затраты		33,928
Нормативная продолжительность строительства	мес.	2

8.2 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

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

8.4 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Инженер+» в соответствии с условиями договора № OEXP-0140-03 от 26.08.2025 г.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, «Солтүстік Қазақстан облысы Петропавл қаласындағы Мүсірепова көшесінің бойындағы Индустриальная көшесінен Малая көшесіне дейін және Мүсірепова көшесі, 60-үйден Нефтепроводная көшесіне дейін су құбыры желілерін күрделі жөндеуге жобалық-сметалық құжаттама әзірлеу.» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізігі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады.

Өнімділік (өткізу қабілеті)	м^3	52704,0
Су құбыры желілері трассасының жалпы ұзындығы полиэтилен құбыры ПЭ 100 SDR 17 – 315х18,7 ГОСТ18599-2001	м	1578,0
2026 жылғы ағымдағы және болжамды бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны барлығы		181,307
оның ішінде: ҚМЖ	млн.	147,012
жабдық	тенге	0,367
басқа шығындар		33,928
Құрылыстың нормативтік ұзақтығы	ай.	2

8.2. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жоба бойынша құжаттаманы қабылдап алукезінде оның осы жиынтық қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

8.3 Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын,материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

8.4. Осы сараптамалық қорытынды негізінде берілді және бастапқы мәліметтерді тапсырыс беруші бекіткен материалдарды жобалау үшін ЖШС «Инженер+» пен кепілдік берілген шарттың талаптарына сәйкес № OEXP-0140-03, 26.08.2025 ж.

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

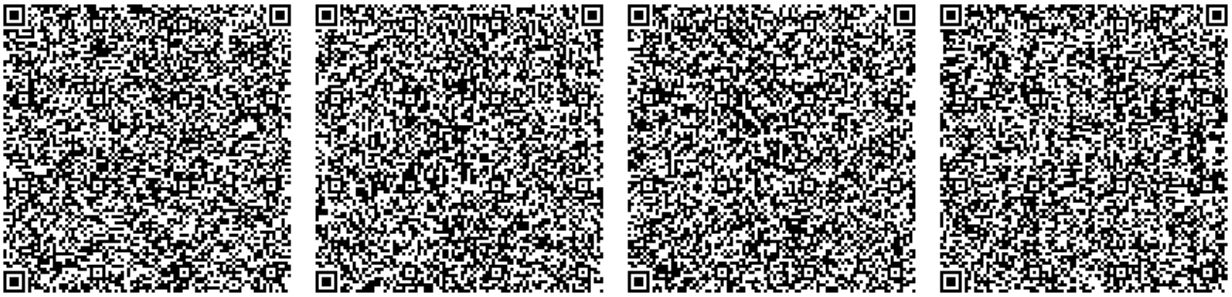
Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Пояснительная записка	Жаксылыков Жаслан Исатаевич	Предпроектная документация	KZ47VJE00050567	Соответствует
2	Общая пояснительная записка	Жаксылыков Жаслан Исатаевич	Предпроектная документация	KZ47VJE00050567	Соответствует
3	Паспорт проекта	Жаксылыков Жаслан Исатаевич	Предпроектная документация	KZ47VJE00050567	Соответствует
4	Проект организации строительства	Жаксылыков Жаслан Исатаевич	Предпроектная документация	KZ47VJE00050567	Соответствует
5	Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования	Мерекеев Бекжан Умирханович	Технологическая часть	KZ60VJE00056250	Соответствует
6	Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования	Мерекеев Бекжан Умирханович	Технологическая часть	KZ60VJE00056250	Соответствует
7	Сметная документация	Мерекеев Бекжан Умирханович	Технологическая часть	KZ60VJE00056250	Соответствует
8	Наружные водопровод и канализация	Мерекеев Бекжан Умирханович	Инженерные сети и системы	KZ59VJE00055783	Соответствует
9	Санитарно-эпидемиологический раздел	Новокрещенова Татьяна Михайловна	Санитарно-эпидемиологический профиль	KZ93VJE00040136	Соответствует

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

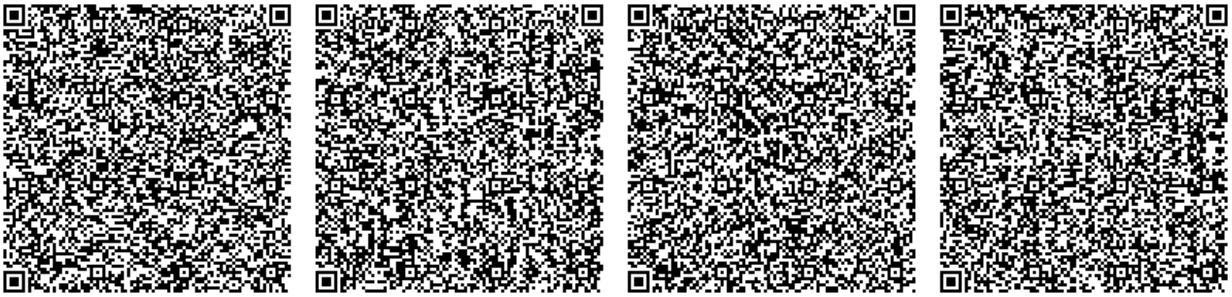
Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

Жаксылыков Ж.И. (Директор)



Мерекеев Б.У. (Эксперт)

Жаксылыков Ж.И. (Директор)



Новокрещенова Т.М. (Эксперт)

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

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

Документ Id	7615dc5c-caac-4ea6-a718-5a27bb2bdf27
Номер и дата документа	OEXP-0137/25 от 01.10.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** МЕРЕКЕЕВ БЕКЖАН УМИРХАНОВИЧ "Орда Экспертиза" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2025.10.01 14:26:11 6D1AF052356A6DB6052A73CB75B3F403965CD031 ЖАКСЫЛЫКОВ ЖАСЛАН ИСАТАЕВИЧ "Орда Экспертиза" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2025.10.01 14:26:35 664EF0DBA9744F5DE63B36616A95030191511335 НОВОКРЕЩЕНОВА ТАТЬЯНА МИХАЙЛОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Орда Экспертиза" 2025.10.01 14:50:03 370305DFAA0CBAE4E7D29944FF642D04658D83C8 **Подписано:** ЖАКСЫЛЫКОВ ЖАСЛАН ИСАТАЕВИЧ "Орда Экспертиза" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2025.10.01 15:06:40 664EF0DBA9744F5DE63B36616A95030191511335

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»