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

«Қызылорда облысы Шиелі ауданы Шиелі кенті Т. Рысқұлов көшесі №19 мекен жайындағы автотұрақ құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

10.04.2025 ж. № NurE-0036/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Шиелі ауданының құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестігі "МКЗ ПРОЕКТ"

Алматы қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы Шиелі ауданы Шиелі кенті Т. Рысқұлов көшесі №19 мекен жайындағы автотұрақ құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Hyperion Expert» ЖШС берді.

«Hyperion Expert» 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»

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ NurE-0036/25 от 10.04.2025 г.

по рабочему проекту
«Строительство автостоянки по адресу Т. Рыскулов №19 пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с Ограниченной Ответственностью "МКЗ ПРОЕКТ"

город Алматы

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство автостоянки по адресу Т. Рыскулов №19 пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области» выдано ТОО «Hyperion Expert».

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

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Қызылорда облысы Шиелі ауданы Шиелі кенті Т. Рысқұлов көшесі №19 мекен жайындағы автотұрақ құрылысы, Строительство автостоянки по адресу Т. Рыскулов №19 пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области

Дополнительные сведения: НурЕ-0032-03, 11.03.2025, заявления 07.03.2025

1.1. Категория: III Категория

1.2. Класс опасности: 4 класс опасности

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=79e55e3e-e966-4ea1-8fec-a100d51702f9

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «МКЗ ПРОЕКТ», государственная лицензия №ГСЛ №23000530 от 09.01.2023 года, выданная Коммунальное государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Кызылординской области". Акимат Кызылординской области. Категория лицензии – I.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: НЕ-03/00039 от 07.03.2025

- Архитектурно-планировочное задание на проектирование №03 от 03.02.2025 года, утвержденное руководителем отдела КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района»;
- Задание на проектирование, утвержденного Заказчиком на разработку проектно-сметной документации рабочего проекта «Строительство автостоянки по адресу Т. Рыскулов №19 пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области»;
- Решение Акима поселка Шиели №606 от 26.01.2015 года об утверждении размера и границ земельного участка для здания офиса государственного учреждения «Шиелийский районный отдел образования»;
- Акт на право постоянного землепользования на земельный участок №0230693 с кадастровым номером 10-154-003-717;
- Технический отчёт об инженерно-геодезических изысканиях, выполненный ТОО «МКЗ ПРОЕКТ» (государственная лицензия ГСЛ №23009069 от 17.04.2023 года) в 2025 году.
- Технический отчёт об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «МКЗ ПРОЕКТ» (государственная лицензия ГСЛ №23009069 от 17.04.2023 года) в 2025 году.

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

письма:
- от КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района» касательно о сроков начала строительства за №09-3/157 от 03.04.2025 года;
- Письмо-заявка от КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района» за №09-3/104-2 от 05.03.2025 года;

техническое условие:
- Техническое условие №037 от 02.02.2025 г. на постоянного электроснабжения;

5.2. Назначение и основные характеристики объекта

В данном проекте рассмотрены решения по сносу здания конторы расположенный на территории и строительству автостоянки.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

МКЗ-01/02/25-ГП Генеральный план;

МКЗ-01/02/25-ЭН Наружное освещение;

МКЗ-01/02/25-СД Сметная документация;

МКЗ-01/02/25-ОПЗ Общая пояснительная записка;

МКЗ-01/02/25-ПОС План организации строительства;

МКЗ-01/02/25-ПП Паспорт проекта;

МКЗ-01/02/25-ПЛ Прайс листы;

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства.

Поселок Шиели расположен в Шиелийском районе Кызылординской области. Поселок расположен к юго-востоку от Кызылорды, на правобережной равнине Сырдарьи.

Расположение объекта относится второй категории сложности при инженерно-геодезических изысканиях. Северной части объекта проходит железнодорожный путь сообщением Актюбинск-Арысь.

Климат участка работ резко континентальный. Основные его черты: большие колебания температуры наружного воздуха зимой и летом, днем и ночью, общая сухость воздуха, обилие солнечного света и относительно небольшое количество осадков.

Природно-климатические условия района строительства:

Основные климатические параметры, характерные для района работ, приводятся ниже, поданным согласно СП РК 2.04-01-2017.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта согласно СП РК 5.01 102-2013
• Для суглинков и супесов – 0,90 м,
• Для песков мелких – 1,2 м,

Климатический район территории для строительства – IVГ.
Район по весу снегового покрова – I (0,80 кПа);
Район по базовой скорости ветра – III (0,56 кПа);
Средняя температура наружного воздуха:
Наиболее холодной пятидневки - минус 24 0С (СП РК 2.04-01-2017).
Наиболее холодных суток - минус 30 0С (СП РК 2.04-01-2017).
Сейсмичность района – 6 баллов (СП РК 2.03-30-2017).

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

6.2. Генеральный план

Проектируемая автостоянка расположена на территории КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства».

Вертикальная планировка территории решена методом проектных отметок по сплошной системе, с учетом природных условий, строительных и технологических требований.

Планировочные отметки запроектированных зданий и сооружений увязаны между собой.

Проектные уклоны спланированной территории колеблются в пределах 1-10‰. Поверхностные атмосферные стоки с площадки удаляются по спланированной территории.

Технико-экономические показатели

№	Наименование	Ед. изм.	площадь	% к общей площади
1	Площадь участка	га	0,2541	100%
2	Площадь покрытий	м2	2357,2	92,8 %
3	Площадь свободная от застройки	м2	183,8	7,2 %

6.3. Наружное освещение

Наружное освещение выполнятся опорами освещения марки РТУ 04-125-021-У1. Питание и управление наружным освещением осуществляется от ЯУО, устанавливаемого в на КТПБ №145.

Управление освещением осуществляется в ручном, или автоматическом режиме. Выбор режима осуществляется кулачковым переключателем.

Фоторезистор "ФС" устанавливается с наружной стороны ЯУО в тубусе с козырьком, исключающим прямое попадание света от прожекторных мачт. Освещение осуществляется светильниками мощностью 100 Вт.

Точка подключения от КТПБ №145 согласно ТУ.

От КТПБ 10/0,4 кВ №145 проектом предусмотрено прокладка кабеля до шкафа учета и до ЯУО кабелем марки АВБбШв 4х6мм² протяженностью 10м.

От ЯУО предусмотрено два кабеля до опор освещения на два фидера освещения. Кабельная линия освещения фидер-1 Л1 кабелем марки АВБбШв 4х6мм² протяженностью 130 метр в траншее на глубине 0,7 метр до проектируемой опоры наружного освещения Гр- 1/№6.

Кабельная линия освещения фидер-2 Л2 кабелем марки АВБбШв 4х6мм² протяженностью 150 метр в траншее на глубине 0,7 метр до проектируемой опоры наружного освещения Гр- 2/№6. Для шкафа учета использовать трехфазный автоматический выключатель с током расцепления 16А, тип 3Р, характеристика С

Кабельные линии

Проектом предусмотрено прокладка кабельных линий 0,4 кВ. К прокладке приняты кабели марки АВБбШв-1кВ. Кабельные линии прокладываются в земляной траншее на глубине 0,7м от спланированной поверхности земли.

Трассы кабельных линий выбраны с учётом наименьшего расхода кабелей, а также обеспечения его сохранности при механических воздействиях. КЛ должно быть уложены в траншее с запасом по длине, для компенсации возможных смещений почвы и температурных деформаций самих кабелей.

Перед укладкой кабелей, необходимо сделать подсыпку на дно траншеи слоя мелкой земли не содержащей камней, строительного мусора и шлака. Толщина слоя подсыпки должна быть не менее 100 мм.

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

Поверх проложенной КЛ на расстоянии 250 мм от наружного покрова кабелей укладывается сигнальная лента. При прокладке в траншее одной КЛ лента укладывается по оси кабеля.

На пересечениях КЛ со смежными подземными коммуникациями и от подземных частей опор (наименьшие допустимые расстояние-0,5м), кабели подлежат прокладке в трубах ПНД-63 (толстостенных). При проходе кабелей через футляр применяем уплотнительная заглушка DH-AP ø50/25мм. Уплотнительная заглушка забивается с внешней стороны трубы в отверстие и заполняет собой кольцевое пространство между трубой и подводящей кабелем. Глубина укладки защитных трубопроводов определяют в каждом конкретном случае пересечения в зависимости от отметок укладки пересекаемых сооружений.

Заземление

Основным средством защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током является защитное заземление. В качестве заземляющих устройств предусмотрены вертикальные и горизонтальные заземлители.

Горизонтальные заземлители ст. 40х4мм прокладывался в траншее на глубине 0,5 м и соединяются с вертикальными заземлителями.

В качестве вертикальных заземлителей предусмотрено использование стальных стержней диаметром 16мм длиной 3 м для каждой опоры.

6.4. Проект организации строительства

Раздел разработан в составе рабочего проекта «Строительство автостоянки по адресу Т. Рыскулов №19 пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области» и является исходным материалом для распределения капитальных вложений и объемов строительно-монтажных работ по срокам строительства для обоснования сметной стоимости строительства.

Проект организации строительства разработан на основании:

- задания на проектирование, выданного заказчиком;
- отчета об инженерно-геологических и геодезических условиях;
- проектной документации
- действующих норм, технических условий, инструкций и пособий по организации и производству строительно-монтажных работ;
- СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»;
- СП РК 1.03-101-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I»;
- Пособия по разработке проектов организации строительства проектов производства работ (к СНиП РК. 1. 03-06-2002*). Астана 2008 г.

Приведены мероприятия по технике безопасности, контролю качества производства работ, мероприятия по охране окружающей среды. Разработана организационно-технологическая схема строительства, где отражены работы, проводимые в подготовительный период и в основной период строительства. Подробно описаны методы производства работ. В разделе проекта приведены ведомости потребности в основных материалах, потребности в машинах и механизмах, потребности во временных зданиях и сооружениях.

Продолжительность работ составляет 1 месяц. Согласно расчету, произведенного по нормативной трудоемкости, общее количество работающих на строительной площадке составляет 18 человек.

Начало строительства запланировано на май месяц 2025 г.

Нормы задела в строительстве на 2025 год - 100%;

6.5. Сметная документация

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

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, 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:

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса ABC-4KZ (редакция 2025.3 от 14.03.2025г.)

Территориальный район – 11.08 (Кызылординская область, Шиелийский район)

Начало строительства – II квартал 2025 г.

При составлении смет использованы:

- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы»;
- ЭСН РК 8.04-01-2022 «Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы»;
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы»;
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования»;
- ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции»;
- ССЦ РК 8.04-09-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства»;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;
- СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства»;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2024 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством в соответствии с НДЦС РК 8.04-09-2022, Прил.А п.8.1 в размере – 6,7%

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5% согласно п.8.2.65.2 НДЦС РК 8.01-08-2022.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере – 3% согласно п.8.2.66.4.а) НДЦС РК 8.01-08-2022.

Определены затраты на инжиниринговые услуги по осуществлению технического и авторского надзора согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30:

Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%;

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах – 2,61%.

Коэффициент (индекс)2025г. II квартал-1,0388;

Налог на добавленную стоимость на 2025г. - 12 %.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения рабочего проекта ТОО «Hyperion Expert» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения.

Сметная документация

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

1. Объем песка исправлена в РП.
2. В смете исправлена длина труб.
3. В проекте исправлена длина ленты сигнальной.
4. Материалы, принятые по прайсам, - учтен понижающий коэффициент на 1 полугодие 2025г. и заготовительно-складские расходы.
5. Некоторые прайсовые позиции заменены позициями из сметно-нормативной базы.
6. Затраты на проектные работы и изыскания – внесен отдельными строчками
7. Представлен расчет экспертизы и экологического коэффициента.
8. Смета пересчитана в редакции 2025.3.

Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

1. Некоторые прайсовые позиции заменены позициями из сметно-нормативной базы.
2. Прайс листы с коммерческими предложениями утвержден с заказчиком.
3. Обновлены коммерческие предложения.

Общая часть

1. Предоставить письмо о начале строительно- монтажных работ.
2. Предоставлено решение о сносе существующего здания.
3. Предоставлен инженерно-геодезический и геологический отчет.

Проект организации строительства

1. Раздел “Проект организации строительства” откоректирован.
2. Добавлен пункт “Технико-экономические показателей”.
3. После корректировки сметной документации откорректирован ТЭП.

Наружное освещение

1.Согласование с заказчиком предоставлены.
2.Указаны все принятые проектные решения.
3.Угловые штампы откорректированы.
4.Коды АГСК дополнены, общие указания и ведомости откорректированы.
5.В спецификации в столбце графы «Поставщик» исключено наименование всех поставщиков.
6.Коды АГСК дополнены.
7.Массы оборудования дополнены.

7.2. Оценка принятых решений

Данный подраздел экспертного заключения содержит оценку принятых проектных решений в соответствии с требованиями норм проектирования и градостроительного планирования, положениями нормативных правовых актов Республики Казахстан на основе анализа вопросов, указанных в разделе 5 настоящего заключения, в том числе: оценка качества и рациональности принятых проектных решений по разделам проекта, их соответствие действующим нормативным документам; оценка достоверности определения экономической эффективности от реализации проекта.

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказами Министра национальной экономики Республики Казахстан №165 от 28 февраля 2015 года, с учетом внесенных изменений согласно приказа №517 от 20 декабря 2016 года, разработчиком проекта установлен для объекта II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

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

Құжат «Сараптамалық үйымдар палатасы» акпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

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

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

№	Наименование показателей	Ед. зм	Показатели	
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен – 2025 года, в том числе:	млн. тенге	72,548	73,584
2	СМР		54,339	54,717
	Оборудование		-	-
	Прочие затраты		18,208	18,867
3	Продолжительность работ	мес	1	1

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство автостоянки по адресу Т. Рыскулов №19 пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области» **соответствует** требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями.

В текущих и прогнозных ценах 2025 года – 73,584 млн.тенге;
- В том числе: СМР – 54,717 млн.тенге;
- Прочие затраты – 18,867 млн.тенге;
Продолжительность работ – 1 месяц;

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района» в соответствии с условиями договора №НурЕ-0032-03 от 11.03.2025 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 3 месяцев со дня выдачи экспертизы.
5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

9. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген қосымшалар мен өзгерістер есебімен, «Қызылорда облысы Шиелі ауданы Шиелі кенті Т. Рысқұлов көшесі №19 мекен жайындағы автотұрақ құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында әрекет ететін құқықтық және мемлекеттік нормативтер талаптарына **сәйкес келеді** және келесі технико-экономикалық көрсеткіштер бойынша бекітілуге ұсынылады.

2025 жылдардағы ағымды және болжамды
бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны – 73,584 млн.теңге;
- Оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары – 54,717 млн.теңге;

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

- Өзге шығындар – 18,867 млн.теңге;
Жұмыстың ұзақтығы: – 1 ай;

2. Осы сараптамалық қорытынды жобалау үшін Тапсырыс берушімен бекітілген бастапқы материалдарды (деректерді) ескере отырып орындалды, олардың дұрыстығына 11.03.2025 жылғы №НурЕ-0032-03 шартының талаптарына сәйкес «Шиелі ауданының құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі кепілдік берген.
3. Бекітуге және жұмыс өндірісіне ұсынылмас бұрын, жұмыс жобасын осы сараптама қорытындысына сәйкес келуін тексеру қажет.
4. Жұмыс жобасы өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, 3 ай мерзімінен кешіктірмей бекітуге ұсынылуы тиіс.
5. Құрылыс кезінде негізінен отандық тауар өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және құрылымдарын пайдалану.

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

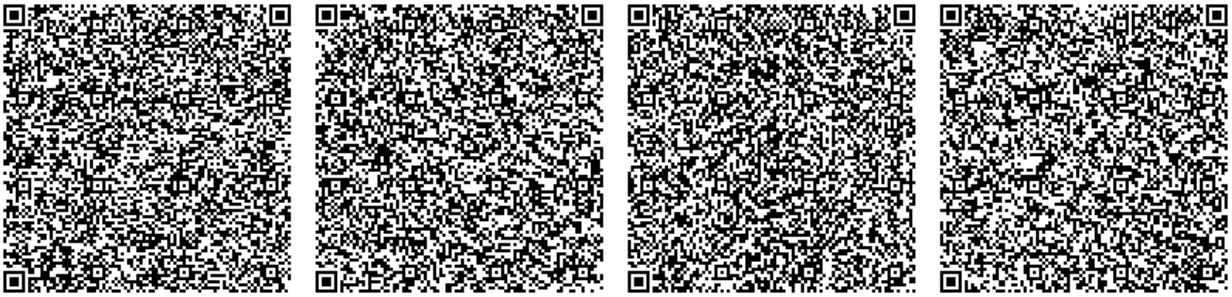
№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Проект организации строительства	Жарекеев Мұхтар Қалқабайұлы	Технологическая часть (в зависимости от назначения объекта)	№ KZ87VJE00067889 от 06.08.2021г.	Соответствует
2	Генеральный план	Муратбеков Нурболат Пирназарович	Градостроительство	№ KZ37VJE00066461 от 17.06.2021г.	Соответствует
3	Электротехническая часть	Нұрмұхамед Нұрбол Бекболатұлы	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	№ KZ01VJE00066042 от 01.06.2021г.	Соответствует
4	Ведущий эксперт	Жарекеев Мұхтар Қалқабайұлы	Технологическая часть (в зависимости от назначения объекта)	№ KZ87VJE00067889 от 06.08.2021г.	Соответствует
5	Сметная документация	Муратбеков Нурболат Пирназарович	Сметная часть	№ KZ09VJE00073755 от 18.04.2022г.	Соответствует
6	Санитарно-эпидемиологическ	Бисембаев Айхын	Санитарно-эпидемиологический профиль	№ KZ79VJE00073756 от	Соответствует

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

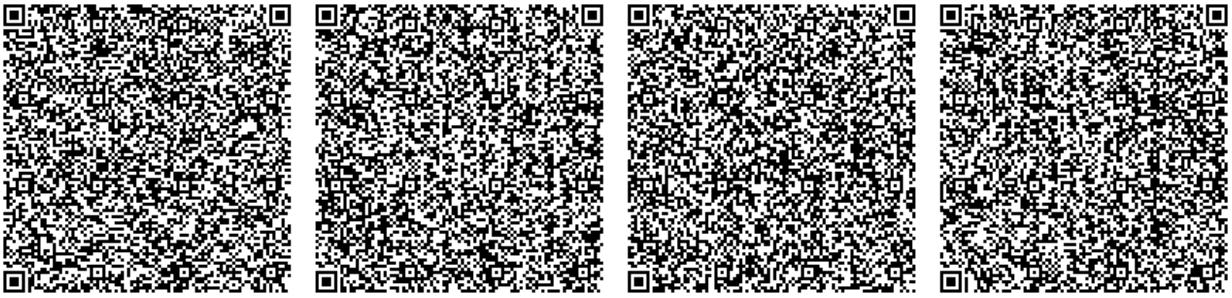
	ий раздел	Байтаевич		18.04.2022г.	

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

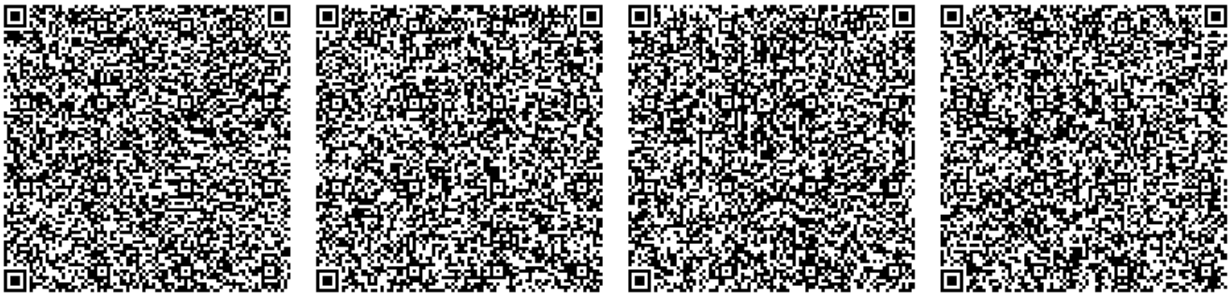
Жарекеев М.Қ. (Директор)



Жарекеев М.Қ. (Директор)



Бисембаев А.Б. (Эксперт)



Муратбеков Н.П. (Эксперт)

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

Нұрмұхамед Н.Б. (Эксперт)

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

Документ Id	164083ac-94c1-4434-bcc4-72473b788832
Номер и дата документа	НурЕ-0036/25 от 10.04.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ЖАРЕКЕЕВ МҰХТАР ҚАЛҚАБАЙҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Hyperion Expert" 2025.04.10 09:09:03 18233A3FD015B63FAFC69F86DBE57E3AD3375D4A БИСЕМБАЕВ АИХЫН БАИТАЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Hyperion Expert" 2025.04.10 09:09:42 6B60F8524B6BFEA85988ED34A9066209FCF93771 МУРАТБЕКОВ НУРБОЛАТ ПИРНАЗАРОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Hyperion Expert" 2025.04.10 09:10:36 421D059A62AB3ACC12FC2CAEFD49771CE0ADF2EB НҰРМҰХАМЕД НҰРБОЛ БЕКБОЛАТҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Hyperion Expert" 2025.04.10 09:11:35 682F7BAAC8D6C34D0EF5F476CF74CF313D20EC47 **Подписано:** ЖАРЕКЕЕВ МҰХТАР ҚАЛҚАБАЙҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Hyperion Expert" 2025.04.10 09:12:59 18233A3FD015B63FAFC69F86DBE57E3AD3375D4A

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 сформирована информационной системой «Палата экспертных организаций»