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

«Түркістан облысы, Отырар ауданы, Шәуілдір ауылы жаңа мөлтек ауданындағы №13 учаскеге инженерлік инфрақұрылым (сумен жабдықтау, электрмен жабдықтау) салу»
жұмыс жобасы бойынша

27.12.2025 ж. № КССЭ-0084/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
Отырар ауданы әкімдігінің «Отырар ауданының құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі» мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Гранит-Плюс 2050" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

город Кызылорда

Заключение № КССЭ-0084/25 от 27.12.2025 г. по рабочему проекту «Строительство инженерной инфраструктуры (водоснабжения, электроснабжения) к участку №13 в новом микрорайоне поселка Шаульдер, Отрарского района, Туркестанской области»

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

АЛҒЫ СӨЗ

«Түркістан облысы, Отырар ауданы, Шәуілдір ауылы жаңа мөлтек ауданындағы №13 учаскеге инженерлік инфрақұрылым (сумен жабдықтау, электрмен жабдықтау) салу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «КазСпецСтройЭкспертиза» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік берді.

«КазСпецСтройЭкспертиза» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ КССЭ-0084/25 от 27.12.2025 г.

по рабочему проекту
«Строительство инженерной инфраструктуры (водоснабжения, электроснабжения) к участку №13 в новом микрорайоне поселка Шаульдер, Отрарского района, Туркестанской области»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района» акимата Отрарского района

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Гранит-Плюс 2050"

город Кызылорда

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»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство инженерной инфраструктуры (водоснабжения, электроснабжения) к участку №13 в новом микрорайоне поселка Шаульдер, Отрарского района, Туркестанской области» выдано Товарищество с ограниченной ответственностью «КазСпецСтройЭкспертиза».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Товарищество с ограниченной ответственностью «КазСпецСтройЭкспертиза».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Түркістан облысы, Отырар ауданы, Шәуілдір ауылы жаңа мөлтек ауданындағы №13 учаскеге инженерлік инфрақұрылым (сумен жабдықтау, электрмен жабдықтау) салу, Строительство инженерной инфраструктуры (водоснабжения, электроснабжения) к участку №13 в новом микрорайоне поселка Шаульдер, Отрарского района, Туркестанской области

Дополнительные сведения: КССЭ-0075-03, 06.12.2025, заявления 05.12.2025

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: 5 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=57440955-0e1d-4697-802e-29a12c82717b

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района» акимата Отрарского района

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гранит-Плюс 2050"

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: КССЭ-03/00145 от 05.12.2025

задание на проектирование от 2025 года, утвержденное руководителем ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района» акимата Отрарского района» Есінбек М.Ш.;

решение аульного округа Коксарай о предоставлении земельного участка ГУ «Отделу строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района» в районе Коксарай, с.о.Коксарай для проведения электрической линии за №23, от 08 июля 2025 года;

решение аульного округа Коксарай о предоставлении земельного участка ГУ «Отделу строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района» в районе Коксарай, с.о.Коксарай, для строительства системы питьевой воды за №24, от 08 июля 2025 года;

акт на земельный участок на постоянное землепользование по адресу: обл. Туркестанская, р-н Отырарский, с.о.Коксарайский, с.Коксарай,кв-л 050 Кв (уч 1706) для проведения электрической линии, кадастровый номер 19:294:050:1706 от 17 июля 2025 года за №2025-5573818;

акт на земельный участок на постоянное землепользование по адресу: обл. Туркестанская, р-н Отырарский, с.о.Коксарайский, с.Коксарай, кв-л 050 Кв (уч 1707) для

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

строительства системы питьевой воды, кадастровый номер 19:294:050:1707 от 17 июля 2025 года за №2025-5575638;

ситуационная схема земельного участка ГУ «Отделу строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района» в районе Коксарай, с.о.Коксарай для проведения электрической линии;

ситуационная схема земельного участка ГУ «Отделу строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района» в районе Коксарай, с.о.Коксарай для строительства системы питьевой воды;

архитектурно-планировочное задание от 18 марта 2025 года №KZ71VUA01520440, утвержденное Государственным учреждением "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Отырарского района";

технический отчет об инженерно-геологических условиях, выполненный ТОО «Redline Pro» в месяце март 2025 года. ГСЛ № 001004 от 12.12.2019 года на изыскательскую деятельность;

топографическая съемка, выполненная ТОО «Redline Pro» в месяце март 2025 году. Государственная лицензия ГСЛ №001004 от 12.12.2019 года,;

Письма ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района» акимата Отрарского района»:

От 09 апреля 2025 года за №40-10-12/441 на рассмотрение в экспертизу;

от 09 апреля 2025 года за №40-10-12/441 об источнике финансирования строительства;

от 09 апреля 2025 года за №40-10-12/441 о начале срока строительства;

Технические условия:

техническое условие на водопровод выданное РМК «Нұра топтық су құбыры» «Оңтүстік ауыз су» филиалы №18-17-32-м/194 от 16.03.2025 г.;

техническое условие на электроснабжение, выданное ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит» №00-00-01-0970 от 29.02.2025 г.;

Согласования и заключения заинтересованных организаций:

согласованный проект с заказчиком;

Состав проекта: *Таблица №1*

№ тома	Обозначение	Наименование
ТОМ I	ОПЗ	Общая пояснительная записка
ТОМ II Альбом 1 Альбом 2	 НВ ЭС	Чертежи проекта Внутрипоселковые водопроводные сети Сети электроснабжения 10/0,4 кВ
ТОМ III	ПОС	Проект организация строительства.
ТОМ IV	СМД Книга 1	Сметная документация
ТОМ IV	Книга 2	Прайс-листы (основной и альтернативные варианты)

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Площадка под строительства расположена село Шаульдер, Шаульдерского сельского округа, Отрарского района Туркестанской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район – IV А СП РК 2.04-01-2017(с изменениями на 01.04.2019г.);
Годовое количество осадков –незначительное;

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

Средняя температура наружного воздуха (СП РК 2.04-01-2017):
- наиболее холодной пятидневки – минус 26^{0}С;
- наиболее холодных суток – минус 32,6^{0}С;
сейсмичность района - 7 баллов (СП РК EN 1998-1: 2004/2011);
район по весу снегового покрова – II (Sk, = 0,8 (80) кПа (кгс/м2), Национальное приложение к СН РК EN 1991-1-3:2003/ 2011);
район по скоростному напору ветра –VII (Wo= 50кг/м2, СП РК EN 1991-1-4:2005/2011);

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно СП РК 2.04-01-2017 по карте климатического районирования участок для строительства относится IV-А району.
Согласно таблицы 6.2 СП РК 2.03-30-2017, сейсмическая опасность участка строительства при III типе грунтовых условий по сейсмическим свойствам, принятая в баллах по картам ОСЗ-2475 и ОСЗ-22475 повышается на 1 балл. (IL>0,5). Уточнённая сейсмичность участка по ОСЗ-2475 - 7 баллов, по ОСЗ-22475 - 8 баллов.
Расчётное горизонтальное ускорение agv (в долях g) для нашего участка в соответствии приложения «Е» СП РК 2.03-30-2017 равно 0,112, а значение расчётного вертикального ускорения agv, согласно п.7.7 СПРК 2.03-30-2017 будет равно 0,0896.
Супеси (ИГЭ-1) до уровня подземных вод- просадочные величина суммарной просадки при бытовой нагрузке составляет 0,03 м. Тип грунтовых условий по просадочности – первый, а ниже уровня суглинки (ИГЭ-2)– непросадочные.
Грунтовые воды на рассматриваемом участке в период изыскания (агуст месяц 2025 года), пройденными разведочными скважинами, глубиной по 10,0 м были были вскрыты на глубине 3,3-3,4 метров с поверхности земли.
Проектирование оснований сооружений вести с учетом первого типа грунтовых условий по просадочности.

6.2.5. Инженерное обеспечение, сети и системы

6.2.5.2. Водоснабжение и канализация

Проект «Строительство инженерной инфраструктуры (водоснабжения, электроснабжения) к участку №13 в новом микрорайоне поселка Шаульдер, Отрарского района, Туркестанской области».
Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района" акимата Отрарского района.
Топографическая съёмка выполнены в 2025 года.
Категория системы водоснабжения-III.
Протяженность водопровода составляет 25х2,3мм - 50,0 (до границ жилых участков)
Для разбора воды населением из водопроводных сетей в проекте предусмотрен подвод воды непосредственно к границам жилых участков к потребителям с установкой колодцев на 2-6 домов. Для учета воды предусмотрены в колодцах водомеры (счетчики, запорные арматуры).
Для заделки швов между кольцами использовать водонепроницаемый цементный растворы. Вокруг водопроводных колодцев следует предусматривать водонепроницаемые отмостки с уклоном 0,03 от сооружения.
Ширина отмостки должна быть 1 м, бетон марки кл. В7.5, толщиной 150мм.
Промывка и гидравлическое испытание полиэтиленовых труб с дезинфекцией.
Колодцы на сетях водопровода выполнены из сборных ж/б круглых колодцев Ø1500 по ТРП 901-09-11.84. и по серии Т.П.3.900.1-14 вып.
Вокруг люков колодцев предусматривается отмостка шириной 1м с уклоном от люков. Бетонные поверхности колодцев со стороны обратной засыпки окрасить битумом за 2 раза. После испытания трубопроводы подвергаются промывке и дезинфекции. Соединение полиэтиленовых труб с задвижками и фасонными частями выполняется с помощью монтажных вставок.

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

При пересечении с существующими дорогами прокладка трубопроводов выполняется открыто, водопроводных труб проложить в полиэтиленовых футляре по ГОСТ 18599-2001 после окончания работ восстановить существующий тип покрытия

6.2.5.4. Электротехнические решения

Электротехническая часть проекта выполнена на основании задания на проектирование, чертежей топосъемки строительной части и смежных разделов в соответствии с требованиями технической и нормативной документации, а также технические условия №00-00-01-0970 от 29.02.2025г.

Общая мощность по проекту 5 кВт.

Общее количество подключаемых частных жилых домов -1.

Источником электроснабжения является фидера проектируемого ТП.

Электрификация домов - дома с плитами на природным газе. Удельная мощность на один дом составляет 5кВт, расчетная мощность загрузки фидеров была подобрана методом интерполяции согласно СП РК 4.04-106-2013 таблица 6. Выводы от сущ. ТП-Воздушные. Cemu 0,4 кВ Выполняются Воздушными, проводом СИП-4 сечением 50, 70 мм2, подвешиваемым на железобетонных опорах для проводов СИП-0,4кВ. Подключение частных жилых домов выполняется проводом СИП4-2х16мм2 от опоры до стены частного жилого дома. Вводы частных домов-однофазные. Приборы учета электроэнергии для частных жилых домов (многотарифные электронные счетчики, адаптированные АСКУЭ), устанавливаются в герметичном пломбируемом шкафу, устанавливаемом состоянием прибора учета представителями контролирующих служб.

В начале каждого фидера 0,4кВ, на анкерной опоре предусматривается установка мачтового рубильника для отключения фидера с целью проведения ремонтных или иных работ. Все концевые опоры и опоры через каждые 200 м по длине фидера- заземляются. Тип заземление опор u 0,4кВ по ТП 3.407-150. Для соединения строительных длин СИП4 предусматриваются муфты eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-м. полному демонтажу силами владельцев.

Проектом предусматривается использование монтажных материалов к проводам СИП-фирмы «ENSTO Казахстан» г. Алматы.

Основные технико-экономические показатели

Таблица №2

1	Используемое напряжение	В	380/220
2	Категория электроснабжения		III
3	Расчетная мощность	кВт	5,00
4	Источник напряжения 10кВ	проект. ТП	
5	Протяженность проводов ВЛИ-0,4кВ	км	0,050
6	Количество домов	шт	1

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

Противопожарные мероприятия

Степень огнестойкости здания II принята в соответствии с классом и степенью долговечности, несущих конструкции и перегородки. Двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания.

В целях мер безопасности и выполнения требований пожарной безопасности в соответствии с ПУЭ предусмотрены:

выборы проводов, кабелей, аппаратов, светильников;

заземление всех нормально-нетоковедущих элементов оборудования, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции, путем присоединения к защитному проводу сети и к существующему внутреннему контуру защитного заземления;

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

производство строительных, монтажных и наладочных работ и эксплуатация электроустановок.

Мероприятия по охране труда и технике безопасности.

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности, предусмотрено:

использование технически совершенного оборудования.

размещения оборудования, обеспечивающее его свободное обслуживание;

выполнение заземляющих устройств элементов электроустановок с нормируемой величиной сопротивления и конструкцией, соответствующей требованиям;

применение типовых конструкций опор линий электропередачи;

использование при выполнении строительно-монтажных работ машин и механизмов, в конструкции которых заложены принципы труда;

высокая степень механизации строительно-монтажных работ;

выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с типовыми технологическими картами.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям Аккредитованная экспертная организация ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза» в рабочий проект «Строительство инженерной инфраструктуры (водоснабжения, электроснабжения) к участку №13 в новом микрорайоне поселка Шаульдер, Отрарского района, Туркестанская области». внесены следующие изменения и дополнения:

По электрической части

7.1. 1. Наименование объекта принята согласно данным задания на проектирования.

7.1.2. В спецификации оборудования АСКУЭ и марки ЭС указаны коды оборудования и материалов согласно требованиям АГСК-3;

7.1.3. В ОПЗ объекта внесены все принятые проектные решения.;

7.1.4. Представлено согласование проекта согласно требования ТУ на электроснабжения;

7.1.5. В проекте указаны ссылочные документы, соответствующие проектным решениям;

По сметным документациям:

7.1.6.Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом;

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с «Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 (с внесенными изменениями и дополнениями по состоянию на 28 июля 2016 года) разработчиком проекта установлен технически не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Строительство инженерной инфраструктуры (водоснабжения, электроснабжения) к участку №13 в новом микрорайоне поселка Шаульдер, Отрарского района, Туркестанская области» разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями.

Состав и комплектность, представленных материалов, и принятые проектные решения приведены в соответствие с требованиями:

СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;

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

СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» (с изменениями от 05.03.2018 г.);
СН РК 2.02-01-2019 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; Технический регламент "Общие требования к пожарной безопасности";
СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; Технический регламент "Общие требования к пожарной безопасности" (с изменениями по состоянию на 27.11.2019 г.);
СН РК 4.04-07-2019 «Электротехнические устройства»;
СП РК 4.04-107-2013 «Электротехнические устройства»;
СН РК 2.04-01-2011 «Естественное и искусственное освещение»;
СП РК 2.04-104-2012 «Естественное и искусственное освещение»;

Основные технико-экономические показатели Таблица №3

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	Протяженность водопровода Ø25х2,3мм	км	0,05	0,05
	Протяженность проводов ВЛИ-0,4кВ	км	0,983	0,983
	Протяженность проводов ВЛИ-10кВ	км	0,970	0,970
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025 года и прогнозных ценах 2026 года, в том числе	млн.тенге	0,518	0,461
	СМР		0,346	0,297
	Оборудование		-	-
	Прочие затраты		0,172	0,164
3	В том числе по годам строительства 2025 г (пир и экспертиза проекта)		0,117	0,117
	2026 г (СМР)		0,401	0,344
4	Нормативная продолжительность строительства	мес.	1	1
5	Вид строительства	Новое строительство		

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство инженерной инфраструктуры (водоснабжения, электроснабжения) к участку №13 в новом микрорайоне поселка Шаульдер, Отрарского района, Туркестанская области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Таблица №4

1	Протяженность водопровода,км Ø25х2,3мм	-	0,05
2	Протяженность проводов ВЛИ-0,4кВ, км	-	0,05

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

3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025 года и прогнозных ценах 2026 года, в том числе	-	0,461
4	СМР, млн. тенге	-	0,297
5	Оборудование, млн.тенге	-	-
6	Прочие затраты, млн. тенге	-	0,164
7	Нормативная продолжительность строительства, мес.,	-	1

8.2.Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных материалов (данных) и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района» акимата Отрарского района» в соответствии с условием договора.
8.3.При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.
8.4.Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.
8.5.Проектно-сметная документация на строительство объектов должна быть представлена на утверждение не позднее пятнадцати календарных дней после получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы., согласно п.4 «Правила утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций», утвержденные приказом Министра экономики Республики Казахстан от 02 апреля 2015 года №304 (с изменениями на 06.01.2016г.).

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Түркістан облысы, Отырар ауданы, Шәуілдір ауылы жаңа мөлтек ауданындағы №13 учаскеге инженерлік инфрақұрылым (су құбыры, электр желісі) салу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады.

Таблица № 5

1	Су желісінің ұзындығы,км Ø25х2,3мм	-	0,05
2	Электр желісінің ұзындығы, ВЛИ-0,4кВ, км:	-	0, 05
3	2025 жылғы және 2026 жылғы болжамды баға деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде	-	0,461
4	Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	-	0,297
5	Құрал-жабдықтар, млн.теңге	-	-
6	Өзге де шығындар, млн. теңге	-	0,164
7	Нормативті құрылыстың ұзақтығы, ай,	-	1

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

8.2.Осы сараптамалық қорытынды шарт талаптарына сәйкес, растығы «Түркістан облысы ауданы әкімдігінің Отырар ауданының құрылыс,сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.
8.3.Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.
8.4.Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.
8.5. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 02 сәуірдегі №304 (06.01.2016 ж. өзгерістерге сайкес) бұйрығы мен бекітілген «Бюджет қаражаттары және мемлекеттік инвестициялардың басқа түрлері есебінен құрылысқа арналған жобаларды (техникалық-экономикалық негіздемелер және жобалау – сметалық құжаттамаларды) бекіту қағидаларының» 4 тармағына сәйкес құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттама ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысын алғаннан кейін он бес күннен кешіктірмей бекітуге ұсынылуы тиіс.

Таблица №6

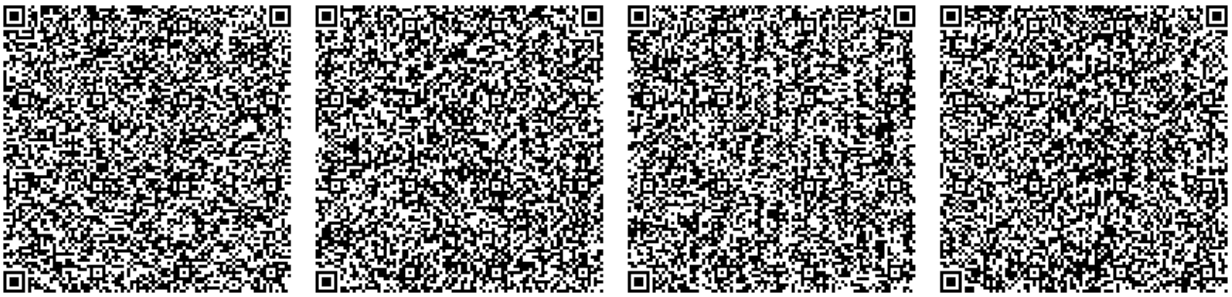
№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата Дата выдачи	Результат (соответствует) Или не соответствует нормам)
1	**Водопровод и канализация**	Өміртаев Б.Н.	Инженерные сети и системы	№ KZ03VJE00088316 от 23.08.2024 г	соответствует
2	**Электротехнические решения**	Умбеткулов Н.К.	Инженерные сети и системы	№KZ10VJE00039011 от 20.06.2018г	соответствует
3	**Общая часть**	Садык Л.С.	Предпроектная документация	№KZ45VJE00093477 от 05.06.2025г	соответствует
4	**Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения**	Альшеров Е.К.	Пожарная безопасность	№ KZ38VJE00093118 от 21.05.2025г	соответствует
5	**Сметная часть**	Ахметова Г.Ж.	Специальные разделы проектов	№ KZ17VJE00040146 От 07.08.2018г	соответствует
6	**Ведущий эксперт**	Өміртаев Б.Н.	Инженерные сети и системы	№ KZ03VJE00088316 от 23.08.2024 г	соответствует

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

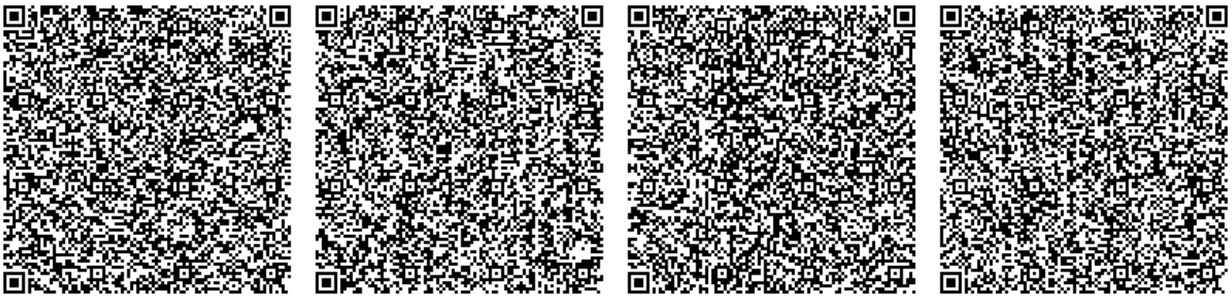
Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

Абдраймова Г.О. (Директор)

Садық Л.С. (Эксперт)



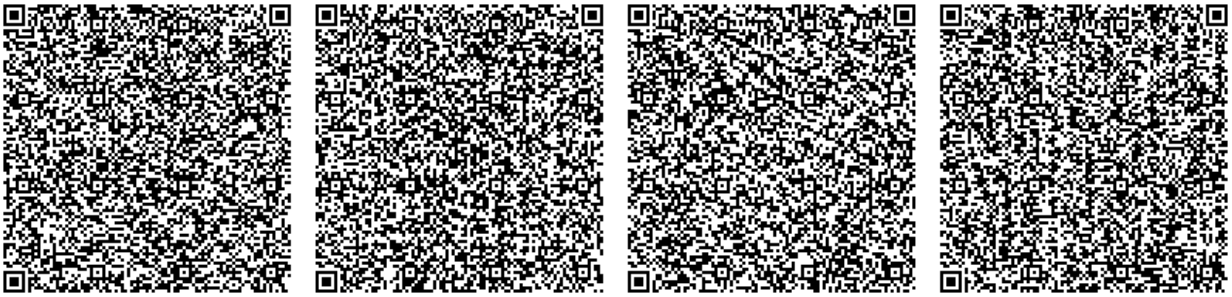
Альшеров Е.К. (Эксперт)



Умбеткулов Н.К. (Эксперт)

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

Өміртаев Б.Н. (Эксперт)



Ахметова Г.Ж. (Эксперт)

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

Документ Id	cfba878b-2e9f-4562-9a7d-1b57dc20459b
Номер и дата документа	КССЭ-0084/25 от 27.12.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** САДЫҚ ЛӘЙЛӘ СЕРІККЫЗЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "КазСпецСтройЭкспертиза" 2025.12.26 21:36:11 67F9CEA2667CBBAA5BB623FD5A3124B6F8428943 АЛЬШЕРОВ ЕРБОЛ КАЛМАХАНОВИЧ "КазСпецСтройЭкспертиза" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2025.12.26 22:05:02 1F8AD1A1EEF31D7F00C1B708FC9E4ED253921CDD УМБЕТКУЛОВ НУРТУГАН КОЖАГУЛОВИЧ "КазСпецСтройЭкспертиза" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2025.12.26 22:12:21 666CAD86F4B6AC1D29346CE1DCC260AD1EF0EA20 ӨМІРТАЕВ БАҚЫТЖАН НҰРБОЛАТҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "КазСпецСтройЭкспертиза" 2025.12.26 23:23:33 4E2D3ACCF1F3018CDCF28B904812FF693156AE35 АХМЕТОВА ГУЛЬБАРШИН ЖУСУББЕКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "КазСпецСтройЭкспертиза" 2025.12.26 23:58:09 1B9D61308D0EA287169672341B49580F51B8F282 **Подписано:** АБДРАЙМОВА ГУЛЬЗАГИРА ОРАЛБАЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "КазСпецСтройЭкспертиза" 2025.12.27 00:13:31 3E7E42F85D08932FD7FA641DA6B2E790F4395516

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»