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

«Бақылау-өткізу пунктіне темірбетонды тіректер мен жарықтандыру шамдарын орнату Ақтөбе облысы Қобда ауданы Жиренқопа ауылында»
жұмыс жобасы бойынша

07.08.2025 ж. № С-0173/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қобда ауданының Жиренқопа ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Айтаба Проект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

город Кызылорда

АЛҒЫ СӨЗ

«Бақылау-өткізу пунктіне темірбетонды тіректер мен жарықтандыру шамдарын орнату Ақтөбе облысы Қобда ауданы Жиренқопа ауылында» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны ЖШС «Сараптамашы» берді.

ЖШС «Сараптамашы» 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)

№ С-0173/25 от 07.08.2025 г.

по рабочему проекту
«Установку железо-бетонных опор и фонарей освещения к контрольно-пропускному пункту в селе Жиренкопа Кобдинского района Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
"Аппарат акима Жиренкопинского сельского округа Кобдинского района"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Айтаба Проект"

город Кызылорда

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

САРАПТАМА ҰЙЫМДАРЫНЫҢ ПАЛАТАСЫ
ПАЛАТА ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Установку железо-бетонных опор и фонарей освещения к контрольно-пропускному пункту в селе Жиренкопа Кобдинского района Актюбинской области» выдано ТОО «Сараптамашы».

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

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Бақылау-өткізу пунктіне темірбетонды тіректер мен жарықтандыру шамдарын орнату Ақтөбе облысы Қобда ауданы Жиренқопа ауылында, Установку железо-бетонных опор и фонарей освещения к контрольно-пропускному пункту в селе Жиренкопа Кобдинского района Актюбинской области

Дополнительные сведения: С-0192-03, 26.06.2025, заявления 25.06.2025

1.1. Категория: II 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=5b27008d-e7d8-4942-a28e-1b5a5feb89df

2. ЗАКАЗЧИК: "Аппарат акима Жиренкопинского сельского округа Кобдинского района"

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "Айтаба Проект" (государственная лицензия № 19012409 от 07.06.2019 года, II категория, выданное Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области". Акимат Актюбинской области).

4.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- Задание на проектирование утверждён ГУ «Аппарат акима Жиренкопинского сельского округа Кобдинского района Актюбинской области»;
- Архитектурно планировочное задания KZ75VUA01841244 от 24.07.2025г. выданного главного архитектора ГУ «Кобдинский районный отдел архитектуры, строительство, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
- Решение №11 от 18.07.2025г. выданного Аким Жиренкопинского сельского округа Кобдинского района Актюбинской области

Письма:

- Письмо об отсутствиях сибиреязвенные захоронение и скотомогильники №82 от 15.04.2025г. выдано ГУ «Аппарат акима Жиренкопинского сельского округа Кобдинского района Актюбинской области»;
- Письмо об отсутствиях зеленых насаждений №79 от 15.04.2025г. выдано ГУ «Аппарат акима Жиренкопинского сельского округа Кобдинского района Актюбинской области»;
- Письмо о вывозе мусора и вытеснение грунта №80 от 15.04.2025г. выданного ГУ «Аппарат акима Жиренкопинского сельского округа Кобдинского района Актюбинской области»

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

- Письмо на рассмотрение и выдачу экспертного заключения, об источнике финансирования, о сроках начала строительства за №81 выдан ГУ «Аппарат акима Жиренкопинского сельского округа Кобдинского района Актюбинской области»

Технические условия:

- Технический условия на электроснабжению №297/737 от 27.09.2024 выданных ТОО «Энергосистема»;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

1. сводные ведомости объемов работ, согласованные **:** ГУ "Аппарат акима Жиренкопинского сельского округа Кобдинского района"

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I.

Книга 1	Паспорт проекта
Книга 2	Проект организации строительства
Книга 3	Общая пояснительная записка

Том II.

Альбом 1	Наружные сети электроосвещение

Том III.

Книга 1	Сметная документация.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Установку железо-бетонных опор и фонарей освещения к контрольно-пропускному пункту в селе Жиренкопа Кобдинского района Актюбинской области

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Проектируемый объект относится в соответствии с Приказом Министра национальной экономики РК от 28.02. 2015 года №165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» установлен уровень ответственности объекта – II (нормального) уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным.

В объеме данной проектной и рабочей документации предусматривается установка железо-бетонных опор и фонарей освещения к контрольно-пропускному пункту в селе Жиренкопа Кобдинского района Актюбинской области» в следующем объеме строительно-монтажных работ:

- установка шкафа управления наружным освещением;
- установка железобетонных опор освещения;
- установка консольных светильников со светодиодными модулями;
- монтаж кабельной линии 0,4кВ;
- монтаж автоматического выключателя в РУ-0,4кВ существующей трансформаторной подстанции;
- монтаж воздушной линии освещения. Установка опоры освещение
-Подведение электроосвещение;

Жиренкопа (каз. Жиренқопа) — село в Хобдинском районе Актюбинской области Казахстана

Климат резко континентальный, засушливый, с жарким летом и холодной зимой. Относится к Западно-сибирской климатической области умеренного пояса.

Суточные и годовые амплитуды температур очень велики.

Весна и осень выражены слабо. Солнечных дней много, количество солнечного тепла, получаемого летом землёй, почти столь же велико, как в тропиках. Облачность

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

незначительна. Согласно СНиП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» с.Жиренкопа расположено (по карте климатического районирования)
Дорожно-климатическая зона – IV;
сейсмичность района строительства –5 баллов.
Ветровой район – III
Климатический район по условиям строительства – IIIВ
Дорожно-климатическая зона IV Район по толщине стенки гололеда – IV
Категория грунтов по сейсмическим свойствам- II

6.2.Инженерно- геологические условия.

В результате проведенных инженерно – геологических изысканий изучен геолога – литологический разрез площадки.

В рамках выполненных геотехнических изысканий пробурены 4 инженерно – геологические скважины глубиной 6,0м. геолог - литологический разрез по всему участку работ являются выдержанным, с однородным строением.

Во время проведения инженерно-геологических изысканий (июль) грунтовые воды не вскрыты до глубины 6,0м. В геолога– литологическом разрезе участка выделен один инженерно – геологический элемент (ИГЭ), который соответствует определенному стратиграфо – литологическому комплексу пород и охватывает одну разновидность грунтов. Классификация грунтов площадки произведена в соответствии с СТ РК 25100-2002. Мощность инженерно – геологических элементов указаны по материалам документации скважин.

Категория инженерно- геологических условии по геоморфологическим, гидрогеологическим и геологическим факторам, согласно СП РК 1.02-105- 2014 «Инженерные изыскания для строительства», оценка как простая. По результатам оценки грунтовых условий, выполненной в соответствии с требованиями табл. 2.1. СНиП РК 2.03-04-2001, грунты относятся преимущественно к II- й категории по сейсмическим свойствам. Неблагоприятные в сейсмическом отношении факторы не выявлены.

Расчетные знание сейсмическим свойствам в условиях не обводенности геолого – литологического разреза следует принимать равным 5 баллам. Ниже проводится геотехническая характеристика геолого – литологического разреза участка. Геолого – литологический разрез участка изучен 3 скаважиными на участке размещения здания, до глубины 6,0м в разрезе участка выделен один инженерно – геологический элемент – супесь.

Почвенный слой – 10 см подлежит снятию.
Объемный вес-1,71г/см.
Засоленность и степень агрессивности грунтов По классификации СТ РК 25100-2002 грунты не засоленные.
Суммарное содержание водорастворимых солей составляет 1,2%. Тип засоления сульфатный. Согласно СП РК 2.01-101-2013 по содержанию сульфатов (дл 3470мг/кг) грунтты сильноагрессивные к бетонам нормальной проницаемости (марка W4) на портладцементе по ГОСТ 10178-85 среднеагрессивные к бетону нормальной проницаемости на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-2013 в расчет следует принять среднеагрессивные к бетонам нормальной проницаемости на сульфатостойком цементе.
По суммарному содержанию хлоридов в перечете на хлор-ион (до 1800мг/кг) грунты среднеагрессивные к арматуре железобетонных конструкций. В расчет следует принять среднеагрессивные к арматуре ж/б конструкций.

6.3. Наружные сети. Наружные электроосвещение.

Проект наружные сети электроосвещение разработан на основания задания на проектирования и в соответствии с СП РК 4.04-107-2013, СН РК 4.04-07-2013 «Электроосвещение улицы»,

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

Техническое условия В соответствии с тех условиями в проекте предусмотрено следующее:
1. Выполнить монтаж отдельного фидера с установкой автоматического выключателя О,4кВ в РУ-О,4кВ на КТПН-10/О,4кВ №49-160кВА
2. Выполнить строительство ВЛИ-О,4кВ на ж/б опорах СВ-95 проводом марки СИП-4х25 необходимой протяженности.
3. При пересечении ВЛИ-О,4кВ уличного освещения с существующими ВЛ-О,4-10кВ выполнить переустройство существующих ВЛ-О,4-10кВ.
4. Источник электроснабжения: ПС 110/35/10кВ "Кургальджино" ВЛ-10кВ №17
5. Точка подключения: Опора нижние контактные зажимы главного рубильника-О,4кВ РУ-0,4 кВ КТП -10/О,4кВ N!I49 с трансформатором мощностью 160кВА

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Примечание
Категория надежности электроснабжения обьекта	III
Напряжение сети	10/0.4кВ
Коэффициент мощность, cos φ	0,93
Расчетная мощность, кВт	0,8
Расчетный так, А	1,3
Протяженность ВЛЗ – 10 кВ, м	255
Протяженность КЛ-освещение, м	160

Технико-экономические показатели

№п\п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1.	Общая площадь земельного участка	м2	254
2.	Протяженность электричества	км	0,255
4	Продолжительность ремонта	месяцев	1

6.4. Организация труда и санитарно - бытовые условия

Для создания санитарно-бытовых условий для строителей, силами подрядной организации необходимо организовать лагерь строителей из передвижных вагонов: 39 гардеробные, помещение для сушки и для укрытия людей при перерывах в работе по причине неблагоприятных погодных условий, умывальные, душевые, помещение для обогревания рабочих (теплые вагончики с электрическими обогревателями, где поддерживается комфортная температура 21-25 0С.), пункт приёма пищи, биотуалет (туалет), контора- прорабская, комната отдыха, площадка для стоянки техники и площадка для хранения бытовых отходов. Комната отдыха должна быть обеспечена информацией по технике безопасности, охране труда, производственной и бытовой санитарии.

Санитарно-бытовые помещения размещаются с подветренной стороны на расстоянии не менее пятидесяти метров от разгрузочных устройств, бункеров, бетонно-растворных узлов и других объектов, выделяющих пыль, вредные пары и газы.

Работники по половому признаку обеспечиваются отдельными санитарными и умывальными помещениями.

Дератизационные и дезинсекционные мероприятия по обработке санитарно бытовых помещений и площадки базы проводятся регулярно.

На период введения ограничительных мероприятий доставка работников на предприятие и с предприятия осуществляется на личным, служебном или общественном

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

транспортом при соблюдении масочного режима и заполняемости не более посадочных мест.

Водитель транспортного средства обеспечивается антисептиком для обработки рук и средствами индивидуальной защиты (медицинские (тканевые) маски и перчатки, средства защиты для глаз и (или) защитные экраны), с обязательной их сменой с требуемой частотой.

Осуществляется проверка работников при входе бесконтактной термометрией и на наличие симптомов респираторных заболеваний, для исключения допуска к работе лиц с симптомами острой респираторной вирусной инфекции и гриппа, а для лиц с симптомами, не исключающими коронавирусную инфекцию (сухой кашель, повышенная температура, затруднение дыхания, одышка) обеспечивается изоляция и немедленное информирование медицинской организации. Подрядной организации необходимо выполнять требования санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49.

СПЕЦОДЕЖДА И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ.

Рабочим и инженерно-техническому персоналу выдается специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты в соответствии с порядком и нормами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и 41 устройствами, за счет средств «Подрядчика». Работодатель организует надлежащий уход за средствами индивидуальной защиты и их хранение, своевременно осуществляет химчистку, стирку, ремонт, дегазацию, дезактивацию, обезвреживание и обеспыливание специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, устраиваются сушилки и камеры для обеспыливания для специальной одежды и обуви. Сушка и обеспыливание специальной одежды производятся после каждой смены, стирка или химчистка – по мере необходимости, но не реже двух раз в месяц. Вход в санитарно-бытовые помещения со строительной площадки оборудуется устройством для мытья обуви.

На строительном участке в качестве средств индивидуальной защиты используются: комбинезоны, дорожные жилеты, специальные строительные ботинки с металлическим носком, зимние и осенне-весенние комплекты защитной одежды (брюки, куртка). Индивидуальные средства защиты должны отвечать соответствующим ГОСТам. Выдаваемые работникам средства индивидуальной защиты должны соответствовать их полу, росту и размерам, характеру и условиям выполняемой работы и обеспечивать в течение заданного времени снижение воздействия вредных и опасных факторов производства. Подрядчик организует надлежащий уход за средствами индивидуальной защиты и их хранение. Рабочие места для сварки, резки, наплавки, зачистки и нагрева оснащаются средствами коллективной защиты от шума, инфракрасного излучения и брызг расплавленного металла (экранами и ширмами из негорючих материалов).

ОХРАНА ТРУДА

Мероприятия по организации труда при новом строительстве проектируемого объекта должны быть направлены на создание безопасных условий труда. При выполнении работ должны соблюдаться соответствующие отраслевые и ведомственные правила техники безопасности и производственной санитарии. При производстве работ следует руководствоваться требованиями СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве». Ответственность за выполнение мероприятий по технике безопасности несет Подрядчик. Подрядчик обязан: - назначить Инженера по ОТиТБ, который подчиняется Руководителю проекта; - обеспечить обязательный предварительный и повторные инструктажи (вводный и общий) и на рабочем месте; - обеспечить безопасность рабочего места и наличие безопасного доступа к рабочему

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

месту; - обеспечить выполнение мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций, включая процедуру эвакуации со стройплощадки; - обеспечить противопожарную безопасность, обеспечив все строительные площадки противопожарным оборудованием и сигнализацией; - обеспечить персональное защитное снаряжение (ПЗС), которое должно использоваться для защиты людей от потенциальных опасностей, где может существовать угроза для головы, глаз, рук, ног, тела, а именно: спецодежда, спецобувь, очки, респираторы, каски, диэлектрические и рабочие перчатки, мыло, молоко, аптечки.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПО ВЗРЫВО И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ

Защитные мероприятия в области чрезвычайных ситуаций техногенного характера. С целью снижения риска ЧС, на основании действующего в РК законодательства, руководство должно:

- разработать план действий при возникновении ЧС;
- проинформировать обслуживающий персонал о риске ЧС на объекте;
- осуществлять обучение персонала действиям при возникновении ЧС;
- обеспечить пострадавших экстренной медицинской помощью;
- планировать и проводить мероприятия по предупреждению и снижению опасности возникновения ЧС на проектируемых объектах;
- разрабатывать рекомендации по комплексу мероприятий, направленных на предупреждение возникновения ЧС адекватно изменениям, происходящим во времени, и внедрять рекомендуемый комплекс мероприятий;
- проводить после ликвидации ЧС мероприятия по оздоровлению окружающей среды, восстановлению деятельности. Персонал, обслуживающий объекты, должен:
- соблюдать меры безопасности в повседневной деятельности;
- не допускать нарушений трудовой и технологической дисциплины;
- знать сигналы гражданской обороны;
- знать установленные правила поведения и порядок действий при угрозе возникновения или возникновения ЧС;
- изучать основные методы защиты, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты;
- изучать приемы оказания первой медицинской помощи. На основании Закона РК «О гражданской защите» (гл.18, ст.103) граждане, участвующие в ликвидации ЧС, имеют право на государственное социальное страхование. Основные задачи и принципы гражданской защиты Такими принципами, согласно ст.3 Закона РК №188-V от 11.04.2014г. «О гражданской защите», являются:

1) предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций и их последствий;
2) спасение и эвакуация людей при возникновении чрезвычайных ситуаций путем проведения аварийно-спасательных и неотложных работ в мирное и военное время;
3) создание сил гражданской защиты, их подготовка и поддержание в постоянной готовности;
4) подготовка специалистов центральных и местных исполнительных органов, организаций и обучение населения;
5) накопление и поддержание в готовности необходимого фонда защитных сооружений, запасов средств индивидуальной защиты и другого имущества гражданской обороны;
6) информирование и оповещение населения, органов управления гражданской защиты заблаговременно при наличии прогноза об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации и оперативно при возникновении чрезвычайной ситуации;
7) защита продовольствия, водоисточников (мест водозабора для хозяйственно питьевых целей), пищевого сырья, фуража, животных и растений от радиоактивного, химического, бактериологического (биологического) заражения, эпизоотии и эпифитотии;
8) обеспечение промышленной и пожарной безопасности;
9) создание, развитие и поддержание в постоянной готовности систем оповещения и связи;

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

10) мониторинг, разработка и реализация мероприятий по снижению воздействия или ликвидации опасных факторов современных средств поражения;
11) обеспечение формования, хранения и использования государственного резерва.

6.5. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Выбор оборудования и кабельной продукции выполнен с учетом требований Закона Республики Казахстан «Об энергосбережении». Для обеспечения энергосбережения предусмотрены следующие мероприятия:

• исключены непроизводительные расходы топливно-энергетических ресурсов (в данном случае - электроэнергии), то есть потери электроэнергии, вызванные отступлением от требований стандартов, ТУ или паспортных данных по оборудованию;

• в проекте применено современное электротехническое оборудование, выпускаемое заводами в соответствии с действующими ГОСТ и ТУ.

• Обеспечена приоритетность безопасности и здоровья человека и охраны окружающей среды при транспортировке электроэнергии;

• Организован учет и контроль за расходованием потребляемой электроэнергии, его точность и достоверность;

• в проекте применены современные электронные счетчики электроэнергии с классом точности 0,5.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – II (нормальный), относящийся к технически несложным.

Таблица №7.2

Основные технико-экономические показатели рабочего проекта

№ пп	Наименование	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендованные к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025 г, в том числе	млн.тенге	14,752 721	15,925.83
	СМР	млн.тенге	6,684 708	7,188.036
	оборудование	млн.тенге	3,809 60	4,446.148
2	Прочие затраты	млн.тенге	4,258 412	4,291.647
	Нормативная продолжительность строительства	мес.	1	1

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Установку железо-бетонных опор и фонарей освещения к контрольно-пропускному пункту в селе Жиренкопа Кобдинского района Актюбинской области»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими показателями, указанными в таблице 7.2.

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

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.
8.3. Заказчик при приемке документации по проекту строительства от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.
8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

9. ТҰЖЫРЫМДАР
9.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«Ақтөбе облысы Қобда ауданы Жиренқопа ауылындағы бақылау-өткізу пунктіне темір-бетон тіректер мен жарықтандыру шамдарын орнату»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.2 кестеде көрсетілген көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.
9.2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.
9.3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.
9.4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын 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 нормам)
1	Ведущий эксперт	Ахметов Канат Бөрібекұлы	Инженерные сети и системы	KZ12VJE00055562	Соответствует
2	Электроснабжение	Шайхсламова Бибзада Курманбековна	Инженерные сети и системы	KZ06VJE00049074	Соответствует
3	Сметный раздел	Шайхсламова Шинар Курманбековна	Сметная часть	KZ61VJE00093868	Соответствует

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

Шайхсламова Г.К. (Директор)

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

Шайхсламова Ш.К. (Эксперт)

Шайхсламова Б.К. (Эксперт)

Ахметов К.Б. (Эксперт)

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

Документ Id	decff3cb-2f3c-43b7-8803-717b0c5b9d86
Номер и дата документа	С-0173/25 от 07.08.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ШАИХСЛАМОВА ШИНАР КУРМАНБЕКОВНА "Сараптамашы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2025.08.07 12:52:32 19A52D39D9896F90CDE055D571CBAC82B67D8047 ШАЙХСЛАМОВА БИБЗАДА КУРБАНБЕКОВНА 2025.08.07 12:53:43 14A3405A37D4E75ABAD4FD3D32E25AF83417B3CE АХМЕТОВ ҚАНАТ БӨРІБЕКҰЛЫ 2025.08.07 12:54:50 659994DD7304847126431C4087FF261E7D2BF5EC **Подписано:** ШАЙХСЛАМОВА ГУЛАИМ КУРМАНБЕКОВНА 2025.08.07 12:56:26 7ED38822A0CA699A65ABF0DB3F9D6DAD059D77C4

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»