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

«Қызылорда қаласы Қызылөзек ауылдық округінің Қараөзек ауылы М.Жабағыұлы тұйығының жарықтандыру бағаналарының құрылысы» жұмыс жобасы бойынша

31.12.2025 ж. № НурЕ-0174/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚЫЗЫЛӨЗЕК АУЫЛДЫҚ ОКРУГІ ӘКІМІНІҢ АППАРАТЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ProQurylys" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Алматы қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда қаласы Қызылөзек ауылдық округінің Қараөзек ауылы М.Жабағыұлы тұйығының жарықтандыру бағаналарының құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Hyperion Expert» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік берді.

«Hyperion Expert» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік 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)

№ НурЕ-0174/25 от 31.12.2025 г.

по рабочему проекту
«Строительство опор освещения по пер.М.Жабагыулы села Караозек сельского округа Кызылозек города Кызылорды»

ЗАКАЗЧИК:
КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АППАРАТ АКИМА СЕЛЬСКОГО ОКРУГА КЫЗЫЛОЗЕК ГОРОДА КЫЗЫЛОРДЫ" АКИМАТА ГОРОДА КЫЗЫЛОРДА

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ProQurylys"

город Алматы

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство опор освещения по пер.М.Жабагыулы села Караозек сельского округа Кызылозек города Кызылорды» выдано Товарищество с ограниченной ответственностью «Hyperion Expert».

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

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Строительство опор освещения по пер.М.Жабагыулы села Караозек сельского округа Кызылозек города Кызылорды».

Дополнительные сведения: ДоговорNнурЕ-0216-03 от 15.12.2025г.

1.1. Категория: IV Категория.

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый.

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней).

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=5317f044-af0e-481a-a209-e88305d6084d

2. ЗАКАЗЧИК: КГУ "Аппарат акима сельского округа Кызылозек города Кызылорды" акимата города Кызылорды.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "ProQurylys" (государственная лицензия 25.06.2024 года № 24022247, III категории, выданная КГУ "Управление по контролю Кызылординской области". Акимат Кызылординской области.).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: НЕ-03/00395 от 12.12.2025

задание на проектирование от 17 ноября 2025 года, утвержденное КГУ "Аппарат акима сельского округа Кызылозек города Кызылорды" акимата города Кызылорды;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №231 от 18 декабря 2025г., выданное КГУ «Кызылординский городской отдел архитектуры и градостроительства акимата города Кызылорда»;

Решение акима селського округа Кызылозек города Кызылорда №311 от 03 декабря 2025г., о выделении земельного участка для строительства опор освещения улиц;

отчет по инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «"КМ-ГЕО" ПРОЕКТ СЕРВИС» в 2025 году. (лицензия на изыскательская деятельность № 24013354 от 13.03.2024 года);

отчет по топогеодезическим изысканиям, выполненный ТОО «"КМ-ГЕО" ПРОЕКТ СЕРВИС» в 2025 году. (лицензия на изыскательская деятельность № 24013354 от 13.03.2024 года).

Технические условия.

№239 от 26 ноября 2025г. на постоянное электроснабжение, АО «КРЭК».

Письма:

КГУ "Аппарат акима сельского округа Кызылозек города Кызылорды" акимата города Кызылорды:

от 10 декабря 2025г. №331, о предоставление рабочего проекта на рассмотрение, об источнике финансирования и о сроках начала строительства.

от 19 декабря 2025г. №408, о вывозе мусора.

5.2.Согласования заинтересованных организаций:

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

Письмо №331 от 10 декабря 2025г., о согласовании проектных решений с заказчиком КГУ "Аппарат акима сельского округа Кызылозек города Кызылорды" акимата города Кызылорды.

5.3.Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том I. ОПЗ. Общая пояснительная записка .

Том II. Рабочие чертежи.

Альбом 1. ЭО. Наружное электроосвещение

Альбом 2. ЭС. Электроснабжение.

Том III. Сметная документация.

Том IV. ПОС Проект организации строительства.

Том V. ПП. Паспорт проекта.

5.4. Цель и назначение объекта строительства:

Цель и назначение: Обеспечение надёжного и равномерного освещения территорий в тёмное время суток для повышения безопасности, удобства и функциональности пространства..

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Проектируемый объект расположен по пер.М.Жабагыулы села Караозек сельского округа Кызылозек города Кызылорды. Ситуационная схема расположена на рисунке 1.

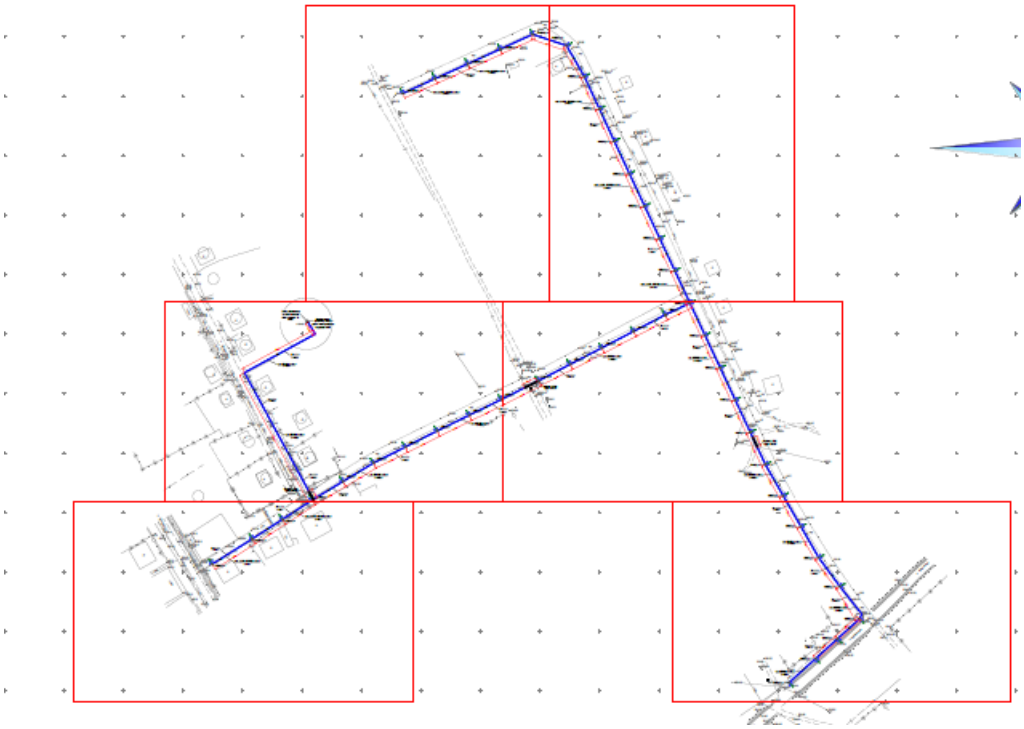

Рисунок 1. Ситуационная схема по пер.М.Жабагыулы.

Природно-климатические условия района строительства.

Климат исследуемой территории 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.

Климатический подрайон IVA

Район по весу снегового покрова – I.

Район по толщине стенки гололеда – II.

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

Район по давлению ветра – V.
Наиболее жаркий месяц (июль)- +34.4
Наиболее холодный месяц (январь)- -7,7
Абсолютная максимальная- +45,6
Абсолютная минимальная- -37,2
Нормативная глубина промерзания грунтов:
Суглинки - 109 мм.
Песок пылеватый - 120 мм
Геоморфология и рельеф
Естественный рельеф равнинный, абсолютные отметки изменяются от 122,628 м до 122,975м.
Геолого-литологическое строение
Площадка, с поверхности сложена почвенно-растительным слоем, мощностью 0,20 м. Ниже ПРС до глубины 0,2-1,8 м залегает суглинок (aQIIIIV).
Ниже суглинок до разведанной глубины 3,0 м залегает песок мелкий.
Детальное описание разновидности грунтов приводится на инженерно-геологическом разрезе
Гидрогеологические условия
Подземные воды по замеру на 5 декабря 2025 г. не были вскрыты.
Физико-механические свойства грунтов
В пределах литологического разреза участка работ по номенклатуре выделен 2 (два) инженерно-геологический элемент.
1-й инженерно-геологический элемент- суглинок темно-коричневый, комковатый, от тугопластичной до текучей консистенции, с пятнами ожелезнения, вскрытой мощностью 1,8 м.
2-й инженерно-геологический элемент- Песок пылеватый, коричневый, серый, прослоями супеси и суглинка, полмиктовый вскрытой мощностью 1,0 м.
Сейсмичность района
Сейсмичность района работ по СП РК 2.03.-30-2017 составляет 6 (шесть) баллов. Категория природных грунтов по сейсмическим свойствам II-вторая.
По трудности разработки, согласно СН РК 8.02-05-2002, г. Астана, 2003 на земляные работы для разработки вручную и одноковшовым экскаватором группа грунтов:
Суглинок твердый-2
Песок мелкий-1

6.2. Проектные решения.

6.2.1. Электроосвещение наружное.

Настоящий проект электроснабжения выполнен на основании:
- технического задания Заказчика;
- технические условия: исходящий документ №239 от 26.11.2025;
- ситуационного плана;
- проектных и технологических решений разработанных;
- заводской документации изготовителей оборудования объектов.

Проектные решения.

Наружное освещение выполнятся опорами освещения марки СТВг 8-6. Питание и управление наружным освещением осуществляется от КТПН.

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

Фоторезистор "ФС" устанавливается с наружной стороны КТПН в тубусе с козырьком, исключающим прямое попадание света от прожекторных мачт. Наружное освещение

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

осуществляется светильниками мощностью 150 Вт, по одному светильнику на каждую опору освещения типа ДКУ-LED-150W.

Точка подключения предусмотрена от КТПН. От КТПН запроектирован фидер наружного освещения.

Фидер-1 выполнен кабелем марки АВБбШв 4×25 мм², проложенным в траншее протяжённостью 1030 м до проектируемых опор наружного освещения (группа Гр-1, опоры №1–26), и ответвлением от опоры №1 до опоры №1.3 кабелем марки АВБбШв 4×25 мм², проложенным в траншее протяжённостью 120 м.

Ответвление от опоры №13 до опоры №13.13 выполнено кабелем марки АВБбШв 4×25 мм², проложенным в траншее протяжённостью 420 м.

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.

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, при большем количестве кабелей края ленты должны выступать за крайние кабели не менее 50 мм. Смежные сигнальные ленты укладываются с нахлёстом не менее 50 мм.

На пересечениях КЛ со смежными подземными коммуникациями и от подземных частей опор(наименьшие допустимые расстояние-0,5м), кабели подлежат прокладке в трубах ПНД-Ø63 (толстостенных). При проходе кабелей через футляр применяем уплотнительная заглушка DH-AP Ø63. 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.

Все работы вести согласно ПУЭ РК 2016, ПТБЭЭ РК, ПТЭЭП РК и действующих норм и правил.

Заземления.

Система заземления TN-C. На металлических опорах освещения должны быть выполнены заземляющие устройства, предназначенные для защиты от грозовых перенапряжений. В качестве заземляющего выпуска от нулевого провода используется стальная опора, которая соединяется болтовым соединением с заземляющим устройством, состоящим из стального круга диаметром Ø16 мм и длиной 3,0 м, вбитого в землю на расстоянии 1 м от опоры освещения и соединённого с ней полосой 40×4 мм.

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

Техника безопасности.

Перед выполнением монтажных работ провести входной контроль устанавливаемых изделий. Не допускается устанавливать техническое оборудование с обнаруженными дефектами. Монтаж производить в соответствии с техническими паспортами на изделия, руководствуясь справочником инженерно-технических работников и электромонтеров.

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

Перед подключением электропитания должно быть проверена надежность всех заземляющих устройств.

Отступления от рабочей документации при монтаже не допускаются без согласования с проектной организацией-разработчиком. Не допускается производить замену одних технических средств на другие, имеющие аналогичные технические и эксплуатационные характеристики, без согласования с проектной организацией.

Все монтажные работы должны производиться только при снятом напряжении основной сети и отключенных источниках бесперебойного питания. При этом должны быть приняты дополнительные меры по обеспечению противопожарной безопасности. Монтажно-наладочные работы следует начинать только после выполнения мероприятий по технике безопасности согласно СН РК 1.03-05-2011 и СП РК 1.03-106-2012.

Охрана окружающей среды.

Проектируемые объекты сооружаются для передачи и распределения электроэнергии на напряжение 10кВ.

Указанный технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую природную среду (как воздушную, так и водную), а уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием, не превышает допустимых по СНиП П-12-77 величин. В связи с этим проведение воздухо–почво и водоохранных мероприятий и мероприятий по снижению уровня производственного шума и вибрации не предусматривается.

В соответствии с [(9) «Правила охраны электрических сетей напряжением выше 1000В»] устанавливается охранная зона вдоль ВЛ шириной по 8м в каждую сторону от крайних проводов.

Сооружаемая линии электропередачи являются экологически чистыми объектами и не выделяют в атмосферу вредные вещества, не загрязняют сточные воды, не выделяют влаги и тепла, не являются источниками вибрации, ультразвука и ионизирующих излучений. Минимальный диаметр проводов ВЛ по условиям образования короны и электромагнитных волн радиочастотного диапазона выбран в соответствии с ПУЭ. Согласно СН 245-74В «Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий» ВЛ напряжением до 330кВ не имеют санитарно-защитной зоны.

6.4. Организация строительства:

Раздел выполнен в соответствии со СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Продолжительность строительства – 2 месяца, определена в соответствии с СП РК 1.03-102-2016, «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть 1». Начало строительства – III квартал (август месяц) 2026 года, согласно письма КГУ "Аппарат акима сельского округа Кызылозек города Кызылорды" акимата города Кызылорды от 10 декабря 2025г. №331, о сроках начала строительства.

6.5. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии с порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2025.12 от 08.12.2025 г.) по выпуску сметной документации в ценах июня 2025 года.

Территориальный район: 11.01 (г. Кызылорда).

При составлении смет использованы:

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

-элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2024) Изменения и дополнения (40 сборников);
-элементные сметные нормы на монтаж оборудования (36 сборников) (ЭСН РК 8.04-02-2024);
-сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2025);
-сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2025);
-сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2025);
-сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2025).;
-индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2025).;
-нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 44.
Прейскуранты сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование мебель и инвентарь на июль месяц 2025 года, выпущенного АО «КазНИИСА».
Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».
В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты: на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством 6,3% (НДЦС РК 8.04-09-2022 таб.1).
-сметная прибыль в размере 5% принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав (НДЦС РК 8.01-08-2022);
-средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сводного сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022);
Затраты заказчика на инжиниринговые услуги (технические и авторские надзоры) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», Изменения и дополнения. Выпуск 30, приложение Б, таблица Б.2 и Б.3.
Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 16% -2026 г. от сметной стоимости строительства, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства.
Согласно сводной ведомости потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования проектируемого объекта процент Казахстанского содержания составил – 100%

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации ТОО «Hyperion Expert» в рабочий проект **«Строительство опор освещения по пер.М.Жабагыулы села Караозек сельского округа Кызылозек города Кызылорды»** внесены следующие изменения и дополнения:

Общая часть.

7.1.1 Представлено Техническое условие
7.1.2 Отчет по инженерно-геологическим изысканиям исправлен

Проект организации строительства

7.1.3 Календарный график исправлен с учетом срока начала строительства.

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

Сметная документация.

7.1.4 Представлена утвержденная сметная документация.

7.1.5 Сметная документация в полном комплекте: пояснительная записка, сводный и сметные расчеты, локальные сметы.

7.2. Оценка принятых решений:

Согласно "Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам" утвержденным Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015года №165, с внесением изменении приказом министра индустрии и инфраструктуры развития РК от 23 апреля 2021года №189 объект относится:

Уровень ответственности зданий и сооружений (первый – повышенный, второй – нормальный, третий – пониженный) - **II (нормального) уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным объектам;**

Рабочий проект **«**Строительство опор освещения по пер.М.Жабагыулы села Караозек сельского округа Кызылозек города Кызылорды**»** разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Все разделы проектной документации приведены в соответствие действующим нормативным документам, в части соблюдения правил взрыва - и пожаробезопасности, охране труда и технике безопасности, несущей способности, энергосбережения, санитарных требований, установленных государственными нормативами действующих на территории Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели

Таблица № 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Отклонение (+) увеличение (-) уменьшение
			заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1					
2	Общая сметная стоимость в текущих ценах 2025 г. и прогнозных ценах 2026г. в том числе:	млн. тенге	28,504	29,031	+0,527
	СМР		21,899	22,319	+0,42
	оборудование				
	прочие затраты		6,605	6,712	+0,107
	Из них:				
3	Общая сметная стоимость в текущих ценах 2025 г. в том числе:	млн. тенге	-	1,058	
	СМР				

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

	оборудование				
	прочие затраты		-	1,058	
4	Общая сметная стоимость в прогнозных ценах 2026 г. в том числе:	млн. тенге	-	27,972	+27,972
	СМР		-	22,319	+22,319
	оборудование				
	прочие затраты		-	5,653	+5,653
5	Нормативная продолжительность строительства	мес	2	2	
6	Вид строительства	Строительство			

8. ВЫВОД:

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство опор освещения по пер.М.Жабагыулы села Караозек сельского округа Кызылозек города Кызылорды»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость в текущих ценах 2025 г. и прогнозных ценах 2026г., млн.тенге	-29,031;
в том числе:	
СМР, млн.тенге	-22,319;
прочие затраты, млн.тенге	-6,712;
из них:	
2025г., млн.тенге	-1,058;
2026г., млн.тенге	-27,972;
Нормативная продолжительность строительства, мес	- 2.

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ "Аппарат акима сельского округа Кызылозек города Кызылорды" акимата города Кызылорды в соответствии договора № НурЕ-0216-03 от 15 декабря 2025 года.

8.3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.4. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

9.ТҰЖЫРЫМ:

9.1. Енгізілген езгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«Қызылорда қаласы Қызылөзек ауылдық округінің Қараөзек ауылы М.Жабағыұлы тұйығының жарықтандыру бағаналарының құрылысы»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында

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

қолданылатын мемлекеттк нормативтердің талаптарына сәйкес және белгіленген тәртіпте келесі негізгі техника-экономиалық керсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2025 жылғы ағымдағы баға деңгейінде,	
2026жыл болжамды баға деңгейіне көшумен	
құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге	-29,031;
оның ішінде:	
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	-22,319;
басқа шығындар, млн.теңге	-6,712;
соның ішінде:	
2025ж., млн теңге	-1,058;
2026ж., млн теңге	-27,972;
Құрылыстың нормативтік ұзақтығы,ай	- 2.

9.2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2025 жылдың 15 желтоқсан № НурЕ-0216-03 шарт талаптарына сәйкес Қызылорда қаласы әкімдігінің "Қызылорда қаласының Қызылөзек ауылдық округі әкімінің аппараты" КММ-і кепілдік береді.

9.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорынтыдысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

9.4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп колдануы қажет.

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	Ведущий эксперт	Жарекеев Мұхтар Қалқабайұлы	Технологическая часть (в зависимости от назначения объекта)	№ KZ87VJE00067889 от 06.08.2021г.	Соответствует
3	Сметная документация	Муратбеков Нурболат Пирназарович	Сметная часть	№ KZ09VJE00073755 от 18.04.2022г.	Соответствует

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

4	Электротехническая часть	Нұрмұхамед Нұрбол Бекболатұлы	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	№ KZ01VJE00066042 от 01.06.2021г.	Соответствует

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

Жарекеев М.Қ. (Директор)

Жарекеев М.Қ. (Директор)

Нұрмұхамед Н.Б. (Эксперт)

Муратбеков Н.П. (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	68879f90-0c0f-4c58-85e5-8b22d4b8bc71
Номер и дата документа	НурЕ-0174/25 от 31.12.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ЖАРЕКЕЕВ МҰХТАР ҚАЛҚАБАЙҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Hyperion Expert" 2025.12.31 20:45:01 13412D495DC6E35904C5DBFD74E48B35920E8265 НҰРМҰХАМЕД НҰРБОЛ БЕКБОЛАТҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Hyperion Expert" 2025.12.31 20:46:20 682F7BAAC8D6C34D0EF5F476CF74CF313D20EC47 МУРАТБЕКОВ НУРБОЛАТ ПИРНАЗАРОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Hyperion Expert" 2025.12.31 20:46:59 421D059A62AB3ACC12FC2CAEFD49771CE0ADF2EB **Подписано:** ЖАРЕКЕЕВ МҰХТАР ҚАЛҚАБАЙҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Hyperion Expert" 2025.12.31 20:47:48 13412D495DC6E35904C5DBFD74E48B35920E8265

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»