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

«Ақтөбе облысы Мұғалжар ауданы Қандыағаш қ. Ж.Жабаев және О.Қалыбаев көшелерінің қиылысына бағдаршам қондыру» жұмыс жобасы бойынша

03.03.2025 ж. № EXPKZ-0034/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Мұғалжар ауданының Қандыағаш қаласы әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Актам инжиниринг" жауапкершілігі шектеулі серіктестік

город Актобе

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы Мұғалжар ауданы Қандыағаш қ. Ж.Жабаев және О.Қалыбаев көшелерінің қиылысына бағдаршам қондыру» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Experts KZ» ЖШС берді.

«Experts KZ» 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»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ EXPKZ-0034/25 от 03.03.2025 г.

по рабочему проекту
«Установка светофора на перекрестке ул. Ж.Жабаева и О.Калыбаева г. Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Аппарат Акима города Кандыагаш Мугалжарского района"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Актам инжиниринг"

город Актобе

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Установка светофора на перекрестке ул. Ж.Жабаева и О.Калыбаева г. Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области» выдано ТОО «Experts KZ».

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

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Ақтөбе облысы Мұғалжар ауданы Қандыағаш қ. Ж.Жабаев және О.Қалыбаев көшелерінің қиылысына бағдаршам қондыру, Установка светофора на перекрестке ул. Ж.Жабаева и О.Калыбаева г. Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области

Дополнительные сведения: EXPKZ-0013-03, 21.01.2025, заявления 20.01.2025

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

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

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:
https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=d4d5dfa9-e914-4036-9e1d-040278f49183

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Аппарат Акима города Кандыагаш Мугалжарского района"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Актам инжиниринг"

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
5.1. Основание для разработки: EKZ-03/00004 от 20.01.2025
5.2. ….
5.3. ….
6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 10.12.2024 года;
архитектурно-планировочное задание № KZ88VUA01271620 от 08.11.2024 года, утвержденное ГУ «Мугалжарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;
письмо №3-01/14 от 14.01.2025 года об источнике финансирования строительства, утвержденное заказчиком;
письмо №3-01/14 от 14.01.2025 года о направлении рабочего проекта на экспертизу, о начале строительства, утвержденное заказчиком;
решение №476 от 06.11.2024 года ГУ «Аппарат Акима города Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области» Аким города Кандыагаш;
технические условия на подключение к сетям электроснабжения №297/1275т от 03.12.2024 года выданное ТОО «Энергосистема»;
отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненным ТОО «Актам – инжиниринг» в 2024 году;
отчет по топографо-геодезическим изысканиям, выполненным ТОО «Актам – инжиниринг» в 2024 году;

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу
259 /2024-ОПЗ - Общая пояснительная записка;

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

259/2024-СС - Светофорная сигнализация;
259/2024-ПОС - Проект организации строительства;
259/2024-ПП - Паспорт проекта;
Сметная документация;
Расчеты;

5.3. Цель и назначение объекта строительства

В целях создания благоприятных условий для населения за счет установки светофора на перекрестке ул. Ж.Жабаева и О.Калыбаева г. Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области.

7. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

7.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Земельный участок для установки светофора на перекрестке ул. Ж.Жабаева и О.Калыбаева г. Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Для рассматриваемой территории характерен резко континентальный климат, с большими колебаниями сезонных и суточных температур воздуха, неустойчивыми климатическими показателями во времени (из года в год).

Зима суровая, холодная, преимущественно с пасмурной погодой. Среднемесячные температуры в январе – -15^{0}С, феврале -14,3^{0}С. Осадки выпадают преимущественно в виде снега, толщина снежного покрова к концу зимы не превышает 15-20 см.

Весна в первой половине облачная и прохладная, во второй – ясная и теплая.

Снежный покров сходит в середине марта.

Среднемесячные и годовая температура воздуха в марте - -7,6^{0}С, апреле- +5,6^{0}С, мае - +15,3^{0}С.

Осадки в виде дождей выпадают, в основном, в первой половине сезона. На весну, а именно на апрель месяц приходится максимум годового количества осадков – 47,2 мм.

Лето сухое и жаркое с преобладанием безоблачных дней. Среднемесячные и годовая температура воздуха в июне – 21^{0}С, в июле – 23,7^{0}С, в августе – 21,6^{0}С.

Осадки выпадают редко, преимущественно в первой половине сезона в виде кратковременных ливней. Вторая половина лета наиболее жаркая и засушливая.

Осень в первой половине сухая и ясная, во второй – пасмурная и прохладная.

Среднемесячные и годовая температура воздуха в сентябре – 14,4^{0}С, в октябре – 5,1^{0}С, в ноябре – - 4,1^{0}С. Первые заморозки начинаются в конце сентября. Осадки выпадают в виде моросящих дождей, в ноябре выпадает первый снег.

Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды.

Инженерно-геологические условия района строительства:

В соответствии с ГОСТ 25100-2011 в инженерно-геологическом разрезе выделены 3 инженерно-геологических элемента:

По физико-механическим свойствам и гранулометрическому составу суглинистые и глинистые грунты разделены на 3 инженерно-геологических элемента, включая почвенно-растительный слой. Поверхность участка повсеместно перекрыт почвенно-растительным слоем мощностью до 20 см. Из-за малой мощности и малопригодности почв, их характеристика не приводится. Ниже приводится детальная характеристика каждого из выделенных инженерно-геологических элементов (ИГЭ).

ИГЭ-1 Почвенно-растительный слой суглинистый с включением корней растений

Вскрыт повсеместно, с поверхности до 0,20м.

Мощность слоя 0,20 м.

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

ИГЭ-2 Суглинок легкий песчанистый, твердый, светло-коричневый. Встречается с линзами супесей и мелких песков, известковистыми частями. Залегает на глубине 4м.

Мощность слоя – 3,8м

Просадочные свойства суглинков (ИГЭ №№ 3, 4).

Согласно лабораторным данным, суглинки, четвертичные при замачивании проявляют просадочные свойства. Начальное просадочное давление составляет Psl = 0,133 МПа. Напряжение от собственного веса грунта, рассчитанное при коэффициенте водонасыщения 0,9, составляет 0,096 МПа.

Начальное просадочное давление больше напряжения от собственного веса грунта, следовательно, тип грунтовых условий по просадочности I (первый).

ИГЭ-3 Глина тяжелая зеленовато-серая, твердая, с кристаллами гипса до 5-8%. Вскрыт на глубине от 4м до 6,0м. Мощность слоя составляет – 2м.

7.2. Проектные решения

6.2.1. Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Проект оборудования светофорной сигнализацией перекрестка выполнен на основании:

- задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Кандагаш»;
- технических условий, выданных №297/1275т от 03.12.2024г ТОО"Энергосистема".

Для организации безопасности передвижения пешеходов и автомобилей перекресток на пересечении ул.Ж.Жабаева и ул.О.Калыбаева оснащается автоматической светофорной сигнализацией.

В качестве аппаратуры управления светофорной сигнализацией принят контроллер дорожный универсальный КДУ 3.2 Н. Контроллер КДУ3.2Н предназначен для непрерывной круглосуточной работы на открытом воздухе. Шкаф управления для светофорной сигнализации КДУ устанавливается на проектируемой стойке МС-2 № С-1, согласно плана см лист СС-3.

Транспортные светофоры Т.1.2 устанавливаются на Г-образных опорах с вылетом 3 метра типа МС-1 и установкой пешеходных светофоров П 1.2 на стойках МС-3 на высоте 2,2м. Для улучшения видимости, дополнительно светофоры исполнений Т.1.2. должны быть оборудованы экранами желтого цвета прямоугольной формы с закругленными углами и выступать за габариты светофора на 120 мм. Стойки светофорные установить на расстоянии 1 метр от бортового камня.

Дополнительно предусмотреть установку рядом с транспортным светофором табло отсчета времени типа ТОО-КЛ(RG) двухразрядное, размером 505х510мм, двухцветное, для информирования о времени работы соответствующего сигнала.

Электроснабжение контролера предусмотрено бронированным кабелем АВВбШв-3х6мм² от ближайшей опоры ВЛ - 0,4 кВ, отходящий от ТПКЧ- 2705 тр-р 400кВА. Напряжение питания 220В, категория надежности электроснабжения III. Точку подключения согласовать с ТОО "Энергосистема". Кабель от вводного автомата шкафа учета, установленного на опоре, до шкафа КДУ светофорного объекта проложить цельным кабелем.

Кабель прокладывается на тросе с креплением между опорами от точки подключения до светофорной стойки с дорожным контроллером.

Шкаф учета ЩУ 1/1-1 74 У1 комплектуется однофазным многотарифным счетчиком электрической энергии. Дверь шкафа учета электроэнергии и оперативной панели оснащается замками. Шкаф учета заземляется путем присоединения медного заземляющего проводника к контуру заземления нулевого провода опоры.

Питание светофоров выполнить кабелями КВВГ 14х1,5мм² и КВВГ 7х1,5мм², проложенными между стойками транспортных светофоров на тросе по воздуху. Для соблюдения габарита провиса провода над проезжей частью при установке на стойках МС-2 применить надставки из трубы Ø76мм.

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

Кабель марки КВВГ от шкафа управления до светофоров прокладывается на тросе по проектируемым стойкам. Стойки МС-1, МС-3 под светофоры разработаны в чертежах АС.

Все светофоры применить светодиодные, согласуемые по техническим параметрам с контроллером.

В проекте в точке подключения применяются плашечные зажимы и выполняется заземление нулевого провода на опоре. В качестве заземлителя используется круглая сталь Ø 16 мм, соединение стоек с заземлителем выполняется сталью Ø 10 мм.

В проекте выполнено заземление шкафа дорожного контроллера КДУ. Сопротивление заземляющего контура не должно превышать 10(Ом). Контур заземления выполняется из полосовой стали 40х4 и вертикальных электродов, сталь угловая 50х50х5мм, длиной 3м. Для создания надежного электрического контакта в цепи заземления перед монтажом стальных элементов, места соединения необходимо зачистить до металлического блеска и смазать техническим вазелином. Эскиз заземлителя приведен на листе СС-5.

Все электромонтажные работы выполнять согласно ПУЭ РК, ПТЭБ и СНиП РК 4.04.06-2002 "Электротехнические устройства".

Конструктивная часть

Данный проект выполнен на основании задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Кандыгаш».

В проекте разработано два типа стоек для установки светофоров.

Стойка МС–1 высотой 6м и вылетом консоли 3 м предназначена для установки светофоров раннего предупреждения для автомобильного транспорта.

Стойка МС-3 высотой 3,5м предназначена для установки пешеходных светофоров.

Стойки разработаны из металлического трубчатого профиля по ГОСТ 8732-78.

Фундаментами стоек являются буронабивные сваи с гильзой для установки стойки. Если кабель прокладывается внутри стойки, отверстия для входа - выхода кабеля в металлических трубах вырезать по месту.

Крепление светофоров раннего предупреждения к консольной части стоек выполнить с помощью монтажных деталей из полосовой стали.

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду

Согласно «Правил по организации государственного контроля по охране атмосферного воздуха на предприятиях» контроль над соблюдением нормативов предельно-допустимых выбросов осуществляется над предприятиями I, II и III категории опасности.

Для выполнения контроля над соблюдением установленных нормативов предельно-допустимых выбросов определяем категорию опасности предприятия.

Согласно Приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Зарегистрированным в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447 Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», проектируемый объект относится к 5 классу опасности, 4 категории.

Для осуществления контроля над выбросами вредных веществ в атмосферу необходимо оснастить лабораторию специальными приборами. Ответственность за своевременную организацию контроля и своевременную отчетность возлагается на руководителя.

При отсутствии возможности осуществлять контроль на предприятии его необходимо выполнять ведомственной (территориальной) СЭС или сторонней специализированной организацией по договору с предприятием. В основу системы контроля положено определение величин выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

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

и сопоставление их с установленными ПДВ.

При контроле над соблюдением норм ПДВ выбросы вредных веществ и содержание их в атмосфере должны определяться за период 20 минут, к которому относятся максимальные разовые ПДК, если время полного выброса из источника менее 20 минут, контроль над нормативами ПДВ осуществляется за этот период.

При регулярном контроле над соблюдением нормативов ПДВ определяют в основном фактические загрязнения атмосферы вредными веществами, содержащимися в выбросах.

Контроль над соблюдением нормативов ПДВ в атмосферу по фактическому загрязнению атмосферу вредными веществами осуществляется в следующем порядке.

За пределами площадками предприятия определяют участки местности, в направлении которых достаточно часто распространяются факелы выбросов. На этих участках организуют регулярный отбор проб и анализ проб воздуха на стационарных и маршрутных постах в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-78 с определением содержания в них углеводородов при соответствующих направлениях ветра.

Места отбора проб воздуха, периодичность и частота отбора, необходимое число проб, методы анализа устанавливают по согласованию с контролирующими органами.

На период строительно-монтажных работ осуществление контроля над выбросами вредных веществ в атмосферу не требуется, так как выбросы от источников загрязнения носят кратковременный характер.

6.5. Организация строительства.

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Срок продолжительности строительства определен согласно СП РК 1.03-102-2014 и составляет 1 мес. Начало строительства запланировано на апрель 2025 года, согласно письму заказчика №03-01/14 от 14.01.2025 года.

6.6. Сметная документация

Объект строительства "Установка светофора на перекрестке ул. Ж.Жабаева и О.Калыбаева г.Кандыагаш Мугалжарского района" находится в регионе - Актюбинская область Мугалжарский район.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

• Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);

• Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);

• Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);

• Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);

• Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);

• Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);

• Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);

• Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);

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

• Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);

• Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2023);

• Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);

• Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);

• Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);

• Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);

• Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);

• Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);

• Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);

• Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;

• Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;

• Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;

• Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

• Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан;

• Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;

• Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;

• Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог;

• Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог.

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, Справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

• на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 8,2%.

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

• Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

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

• Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

• Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (по договору).

• Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (по договору).

• Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;

всего – 424,846 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего – 67,389 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2024 г. - 1

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 2 квартал - 1,0388

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 % на 2025 год – 12 %

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.12 от 11.12.2024 г. в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №165 от 28 февраля 2015 года, разработчиком проекта установлен технически не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

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

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют требованиям нормативных правовых документов в области охраны окружающей среды и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта.

Рабочий проект с оценкой воздействия на окружающую среду соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 09 января 2007 года «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п.

7.2. В результате внесенных изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №1.

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению в
1	Количество транспортных светофоров	шт.	8	8
2	Количество пешеходных светофоров	шт.	8	8
3	Индикатор времени	шт.	4	4
4	Протяженность линии электроснабжения	м	9	9
5	Категория электроснабжения		III	III
6	Дорожные знаки	шт.	12	12
7	Количество стоек светофора	шт.	8	8

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

8	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2024 год и прогнозных ценах на 2025 год, в том числе СМР	млн тенге	19,562 10,880	19,562 10,880
	оборудование		3,770	3,770
	прочие затраты		4,912	4,912
9	Продолжительность строительства	мес.	1	1

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Установка светофора на перекрестке ул. Ж.Жабаева и О.Калыбаева г. Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области», соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

Количество транспортных светофоров	8 шт;
Количество пешеходных светофоров	8 шт;
Индикатор времени	4 шт;
Протяженность линии электроснабжения	9 м;
Категория электроснабжения	III;
Дорожные знаки	12 шт;
Количество стоек светофора	8 шт.
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2024 год и прогнозных ценах на 2025 год	19 561,836 тыс. тенге;
в том числе СМР	10 879,879 тыс. тенге;
оборудование	3 769,991 тыс. тенге;
прочие затраты	4 911,966 тыс. тенге;
Продолжительность строительства	1 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Государственное учреждение "Аппарат Акима города Кандыагаш Мугалжарского района", в соответствии с условиями договора № EXPKZ-0013-03 от 21.01.2025 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 трех месяцев после получения положительного заключения экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

9.ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақтөбе облысы Мұғалжар ауданы Қандыағаш қ. Ж.Жабаев және О.Қалыбаев көшелерінің қиылысына бағдаршам қондыру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Көлік бағдаршамдарының саны	8 дана;
Жаяу жүргіншілер бағдаршамдарының саны	8 дана;
Уақыт көрсеткіші	4 дана;

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

Электрмен жабдықтау желісінің ұзындығы	9 м;
Электрмен жабдықтау санаты	III;
Жол белгілері	12 дана;
Бағдаршам тіректерінің саны	8 дана.
2024 жылға арналған ағымдағы бағалардағы және 2025 жылға арналған болжамды бағалардағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны	19 561,836 мың теңге;
оның ішінде	
құрылыс-монтаж жұмыстары	10 879,879 мың теңге;
жабдықтар	3 769,991 мың теңге;
өзгешығындар	4 911,966 мың теңге;
Құрылыстың ұзақтылығы	1 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 21.01.2025 ж. № EXPKZ-0013-03 келісім шарт шарттарына сәйкес "Мұғалжар ауданының Қандыағаш қаласы әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі кепілдігімен орындалды.

3. Жоба бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде оның сараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жұмыстың басталуына дейін жоба бекітілген тәртіппен оң сараптама тағайындалған күннен бастап 3 ай кешіктірілмей бекітуге ұсынылады.

5. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

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

Таблица №2.

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Паспорт проекта	Серикбаев Мурат Болатович	конструктивная часть	KZ88VJE00070975	Соответствует
2	Сметная документация	Тулегенов Есет Бактыкереевич	специальные разделы проектов	KZ00VJE00064993	Соответствует
3	Сигнализация, централизация, блокировка	Тулегенов Есет Бактыкереевич	инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ71VJE00064976	Соответствует
4	Проект организации строительства	Ашимов Алмат Алтынбекович	архитектура	KZ30VJE00064356	Соответствует
5	Общая пояснительная записка	Ашимов Мурат Алтынбеков	архитектура	KZ72VJE00040999	Соответствует

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

		ич			
6	Ведущий эксперт	Серикбаев Мурат Болатович	конструктивная часть	KZ88VJE00070975	Соответствует
7	Санитарно-эпидемиологический раздел	Кушаканова Халифа Тынымбаевна	санитарно-эпидемиологический профиль	KZ82VJE00038006	Соответствует

Биманов Ә.Ә. (Директор)

Тулегенов Е.Б. (Эксперт)

Ашимов А.А. (Эксперт)

Ашимов М.А. (Эксперт)

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

Кушаканова Х.Т. (Эксперт)

Серикбаев М.Б. (Эксперт)

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

Документ Id	6169d6b0-c7e6-4288-9bbd-125a41950113
Номер и дата документа	EXPKZ-0034/25 от 03.03.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ТУЛЕГЕНОВ ЕСЕТ БАКТЫКЕРЕЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts KZ" 2025.03.03 12:53:14 4686F26D1B5032D5EC293871302CB154E9CB38FF АШИМОВ АЛМАТ АЛТЫНБЕКОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts KZ" 2025.03.03 12:56:05 18B9133216851BA78D4FA16D697CC09250B36220 АШИМОВ МУРАТ АЛТЫНБЕКОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts KZ" 2025.03.03 12:57:51 1558BF9DB917988A419F46243DEC0F02BDACF5A6 КУШАКАНОВА ХАЛИФА ТЫНЫМБАЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts KZ" 2025.03.03 12:59:24 1A732AF3282B917476717A51663FA45EC29FFF31 СЕРИКБАЕВ МУРАТ БОЛАТОВИЧ "Experts KZ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2025.03.03 13:00:39 4A07572429D9B1AD4FE276EAD6C3ACFFAB86453C **Подписано:** БИМАНОВ ӘСЕТ ӘДІЛБЕКҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts KZ" 2025.03.03 13:02:43 43E03E1225DD5D602CE1B6CE80DA27AE141DBF62

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»