««Әлібекмола» кен орнының №22 учаскесіндегі жанар-жағармай құю станциясын реконструкциялау» Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы, Әлібекмола кен орны мекенжайында орналасқан (сметалық құжаттамасыз)»
жұмыс жобасы бойынша

03.12.2024 ж. № ES-0154/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қазақойл Ақтөбе» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«СпецСтрой Согласование» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

««Әлібекмола» кен орнының №22 учаскесіндегі жанар-жағармай құю станциясын реконструкциялау" Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы, Әлібекмола кен орны мекенжайында орналасқан (сметалық құжаттамасыз)» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Экспертиза Сәулет» ЖШС берді.

«Экспертиза Сәулет» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ES-0154/24 от 03.12.2024 г.

по рабочему проекту
««Реконструкция автозаправочной станции на площадке №22 м.Алибекмола» расположенный по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение «Алибекмола» (без сметной документации)»

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахойл Актобе»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «СпецСтрой Согласование»

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту ««Реконструкция автозаправочной станции на площадке №22 м.Алибекмола» расположенный по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение «Алибекмола» (без сметной документации)» выдано ТОО «Экспертиза Сәулет».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект "«Әлібекмола» кен орнының №22 учаскесіндегі жанар-жағармай құю станциясын реконструкциялау" Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы, Әлібекмола кен орны мекенжайында орналасқан (сметалық құжаттамасыз), «Реконструкция автозаправочной станции на площадке №22 м.Алибекмола» расположенный по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение «Алибекмола» (без сметной документации)

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № ES-0166-03, 21.10.2024 г., между ТОО «Экспертиза Сәулет» и ТОО «Казахойл Актобе».

1.1. Дополнительные сведения: ES-0166-03, 21.10.2024, заявления 21.10.2024
1.2. Категория: III Категория
1.3. Класс опасности: 4 класс опасности
1.4. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)
1.5. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахойл Актобе»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «СпецСтрой Согласование», государственная лицензия ГСЛ № 20016749 от 06.11.2020 года, ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области, приложение к лицензии от 06.11.2020 года, выданное ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области, категория лицензии - I.
ГИП – Жапбас А. К.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции
5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
5.1. Основание для разработки: ЭС-03/00314 от 21.10.2024
- задание на проектирование, утвержденное заказчиком, от 2024 года;
- архитектурно - планировочное задание № KZ46VUA01272473 от 11.11.2024 года, утвержденное Руководителем ГУ «Мугалжарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;
- письмо №2.15/2122 от 11.10.2024 года о том, что финансирование осуществляется за счет собственных средств заказчика;
- письмо №2.15/2122 от 11.10.2024 года о начале строительства в 3 квартале 2025 года, выданное заказчиком;
- письмо №2.15/2122 от 11.10.2024 года о том что проектные решения, и рабочие чертежи согласованы с заказчиком;
- дефектный акт по реконструкции автозаправочной станции на площадке №22 м.Алибекмола» расположенный по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение «Алибекмола» утвержденное заказчиком, от 29.08.2024 года
- Акт на земельный участок с правом временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) на земельный участок №0504652 от 13.06.2014 года с кадастровым номером 02-027-031-1312 площадью 8,9170 га;

- технический отчет об инженерно-геологических изысканиях №ИГИ-33 Шифр:1012229/2024/1-05/08/24-ИГИ, выполненный ТОО «СпецСтрой Согласование» в 2024 году;

- технический отчет по топографо-геодезическим работам, выполненный ТОО «СпецСтрой Согласование» в 2024 году;

Технические условия:

- № 2.12/5876-С3 от 18.09.2024 года на БМУ, выданное Отделом механики, энергетики и метрологии ТОО "Казахойл Актобе".

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- письмо №2.15/2122 от 11.10.2024 года о том что проектные решения, и рабочии чертежи согласованы с заказчиком;

- письмо согласование № KZ53VQR00042176 от 25.11.2024 г., выданные РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Актюбинской области";

- рабочий проект «Реконструкция автозаправочной станции на площадке №22 м.Алибекмола» расположенный по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение «Алибекмола» (без сметной документации)», согласован со всеми, заинтересованными организациями.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

- пояснительная записка;
- рабочие чертежи марки 1012229/2024/1-05/08/24-ГП;
- рабочие чертежи марки 1012229/2024/1-05/08/24-ГП.АС;
- рабочие чертежи марки 1012229/2024/1-05/08/24-ТХ;
- рабочие чертежи марки 1012229/2024/1-05/08/24-ЭС;
- паспорт рабочего проекта;
- технический отчет об инженерно-геологических изысканиях №ИГИ-33 Шифр:1012229/2024/1-05/08/24-ИГИ, выполненный ТОО «СпецСтрой Согласование» в 2024 году;
- технический отчет по топографо-геодезическим работам, выполненный ТОО «СпецСтрой Согласование» в 2024 году;
- сметная документация;
- проект организации строительства (ПОС).

5.4 Цель и назначение объекта строительства:

Данным проектом решается вопрос реконструкции автозаправочной станции на площадке №22 м.Алибекмола» расположенный по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение «Алибекмола» (без сметной документации), обеспечив социально-экономическое развитие региона, является системным показателем. Некоторая целостность, состоящая из взаимосвязанных частей, каждая из которых вносит свой вклад в характеристики целого.

Создания условий для увеличения объемов строительства и цели реализации стратегии - развития эффективной, конкурентной, высокотехнологичной, открытой строительной отрасли, основанной на квалификации и обеспечивающей устойчивый рост комфорта и безопасности среды жизнедеятельности. В результате реконструкции автозаправочной станции на площадке №22 м.Алибекмола» расположенный по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение «Алибекмола» (без сметной документации).

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок реконструкции автозаправочной станции на площадке №22 м.Алибекмола» расположенный по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение «Алибекмола» (без сметной документации).

Природно-климатические условия района строительства:

- климатический подрайон	- IIIB;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 29,9ºС;
- нормативная снеговая нагрузка	- 180 кгс/м² 1,8 кПа;
- скоростной напор ветра	- 0,38 кПа;
- нормативная глубина сезонного промерзания грунта	- 1,8 м;
- сейсмичность района	- 6 балов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Согласно техническому отчету по инженерно-геологическим изысканиям, выполненного ТОО «СпецСтрой Согласование» 2024 году, По номенклатурному виду и физико-механическим свойствам в пределах сжимаемой толщи грунтов выделено один инженерно-геологический элемент (ИГЭ):

ИГЭ-1 Суглинок, светло-коричневого цвета, комковатый, с включением гнезд карбонатных конкреции до 5-10 %, галечника до 15%, твердой и полутвердой консистенции.

Нормативные и расчетные значения характеристик грунтов выделенных инженерно геологических элементов приведены в приложение - 8. Физические свойства и значения Е, С и φ для ИГЭ-1 определены в лаборатории.

Засоленность грунтов

По содержанию сухого остатка грунты (1,211-1,257%) – средне засолены. Тип засоления - сульфатный и хлоридно-сульфатный. Процентное содержание солей приведено в приложении - 3.

По содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO42- (4900-9500 мг/кг) грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и от средне агрессивных до сильноагрессивных к бетонам на шлак портландцементе, от неагрессивных до слабоагрессивных к бетонам на сульфатостойком виде цемента.

По содержанию хлоридов в пересчете на ионы Cl-(640-3020мг/кг) грунты средне агрессивные к бетонам на всех видах цемента, приложение - 9.

Коррозийная активность грунтов.

к железу – средняя;
к алюминию – высокая;
к свинцу – высокая.

Просадочность грунтов.

Грунты ИГЭ-1. Суглинок просадочный. Тип грунтовых условии по просадочности вторая. Мощность просадочной толщи 5,0 м. Суммарная величина просадки от собственного веса грунта σ(zg) составляет ΣSпр> 5 см, начально просадочное давление Psl=0.1 Мпа.

Суглинок подлежит к уплотнению. Проектом предусмотреть привести лессовидные суглинки к оптимальной плотности и влажности.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Размещение объектов на участке выполнено с учетом противопожарных и санитарно гигиенических разрывов, проездов и выездов. Объемно-пространственное решение и планировка приняты с учетом функциональных требований, санитарных норм и пожарной безопасности.

Участок строительства эксплуатируемый, застроен и благоустроен, на участке расположены следующие существующие и ранее запроектированные здания и

сооружения: -здание операторной, -топливораздаточные колонки (2шт), -резервуары емк. 65м3(3шт) и 75 м3, -резервуары для воды емк.200м3(2 шт), -надворная уборная, -пожарный щит, -площадка ТБО, -насосная станция противопожарная.

На площадке выполнено ранее запроектированное асфальтобетонное покрытие проездов и озеленение территории в виде газонов.

Проектом предусматривается строительство блочно-контейнерной автозаправочной станции (БКАЗС) на площадке №22 месторождения Алибекмола. Блочно-контейнерная АЗС устанавливается на монолитную армированную плиту ПМ-1 (см. ГП.АС-2), выполненную из бетона класса С12/15,W6,F75 м3 и армированную сеткой С-1 по ГОСТ 23279-2012.

Под плитой выполнить подготовку из щебня толщиной 100мм.

6.2.2 Технологические решения

Рабочий проект «Реконструкция автозаправочной станции на площадке №22 м. Алибекмола», разработан на основании исходных данных и топосъемки, выполненной в мае 2024года ТОО «СпецСтрой Согласование» и в соответствии с основными требованиями нормативных документов, действующих на территории Республики Казахстан.

Блочно-контейнерная автозаправочная станция предназначена для заправки транспортных средств любыми видами нефтепродуктов через топливораздаточные колонки.

Блок БКАЗС состоит из резервуара емкостью 30м3 на опорах, площадок для ТРК и сливных устройств. Конструкцией площадок БКАЗС предусмотрена экологическая защита от пролива нефтепродуктов из ТРК, также применяется предохранительный клапан, автоматически прекращающий налив топлива при достижении уровня резервуара более 95%. В соответствии с правилами промышленной безопасности, БКАЗС оборудована автоматической системой порошкового пожаротушения, молниеотводом и площадкой обслуживания, установленной на резервуаре.

Резервуар РГС-30 горизонтальный стальной, прямоугольный, с толщиной стенки 4 мм, представляет собой сварную стальную горизонтальную емкость. Резервуар предназначен для хранения жидких нефтепродуктов и неагрессивных жидкостей. Резервуар размерами 6000х2600(Н)мм, толщина стенки 4 мм.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электроснабжение

Напряжение на вводе ~380/220. Категория электроснабжения III.

Электроснабжение вводного щита БМУ (блочно-модульная установка) выполняется от ВРЩ-0,4 кВ расположенный в существующей операторной. установленное в электрощитовой.

Основными потребителями электроэнергии

Подключение БМУ выполнено кабелем ВВГ 4х16 мм², проклаываемый по стенам здания операторной в ПНД трубе дмаметром 32 мм до существующей опоры. От опоры до приемной трубы кабель прокладывается по натянутому тросу в ПНД трубе диаметром 32 мм. От приемной трубы до вводного щита кабель прокладывается в металлорукаве диаметром 32 мм.

Заземление.

Проектом выполняется заземление установки БМУ. Заземление выполнить полосой 40 х4 мм проложенной в земле на отметке -0,7 м соединением не менее чем в двух точках с существующим контуром заземления операторной.

Молниезащита оборудования не выполняется так как оно находится в зоне существующего молниеотвода.

6.3 Оценка воздействия на окружающую среду

Согласно Приказу Министра национальной экономика Республики Казахстан от 1 апреля 2015 года №299 «Об утверждении Правил проведения комплексной вневедомственной экспертизы технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации, предназначенных для строительства новых, а также изменения (реконструкции, расширения, технического перевооружения, модернизации и капитального ремонта) существующих зданий и сооружений, их комплексов, инженерных и транспортных коммуникаций независимо от источников финансирования» для прохождения КВЭ требуется:

- наличие заключение для проекта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для объектов, указанных в приложении 1, раздел 1 экологического кодекса РК;
- заключение скрининга для объектов, указанных в приложении 1, раздел 2 Экологического кодека РК.

По проекту «Реконструкция автозаправочной станции на площадке №22 м.Алибекмола» расположенный по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение «Алибекмола» (без сметной документации)» согласно приложению 1 ЭК РК нет необходимости разрабатывать скрининг и проект ОВОС.

Согласно п.п.3 п.4 ст.12 Экологическому кодексу РК категорию оператор определяет самостоятельно (в отношении иной намечаемой деятельности, не указанной в подпункте 1) или 2) настоящего пункта, – самостоятельно оператором с учетом требований настоящего Кодекса).

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Данным рабочим проектом предусматривается Реконструкция автозаправочной станции на площадке №22 м.Алибекмола» расположенный по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение «Алибекмола» (без сметной документации).

В рабочем проекте предусмотрены мероприятия по обеспечению среды жизнедеятельности, с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения, согласно СН РК 3.06-01-2011. Для маломобильных групп населения предусмотрены пандусы с планировочной отметкой, для входа в здание через пандус с уровня тротуаров. Естественное освещение помещений осуществляется посредством окон с открывающимися створками в наружных стенах. Шумоизоляция помещений достигается посредством планировочных мероприятий, применением металлопластиковых окон со стеклопакетами и эффективных шумоизолирующих материалов в конструкциях стен и перекрытий.

На строительной площадке устраиваются временные стационарные или передвижные санитарно-бытовые помещения: санитарные и умывальные помещения, помещения для переодевания, хранения и сушки одежды, помещение для принятия пищи. В бытовых помещениях оборудуются аптечки первой помощи. Работники обеспечиваются специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты. Для питьевых нужд поставляется бутилированная вода, согласно договору. Питание работников организовано в специально оборудованном помещении для приема пищи.

В проекте предусмотрено ограждение строительной площадки. При выезде со строительной площадки устраивается площадка мойки колес и днища выезжающего автотранспорта. Площадка оборудуется эстакадой, поддоном для сбора стоков, резервуаром-отстойником, насосом подачи отстоянной воды на орошение или обратно на мойку. После окончания строительства предусмотрены работы по озеленению территории.

Рабочий проект «Реконструкция автозаправочной станции на площадке №22 м.Алибекмола» расположенный по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение «Алибекмола» (без сметной документации)» соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и

бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» от 16 июня 2021 года №ҚР ДСМ-49, «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека утвержденных приказом Министра здравоохранения РК» от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2.

6.5 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства.

Нормативный срок продолжительность строительства на территории проектируемого объекта, определена в соответствии СП РК 1.03-102-2014 составляет 1,8 месяцев.

6.6 Сметная документация

Сметная документация не рассматривалась на основании письма заказчика №22 от 11.10.2024 года.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Экспертиза Сәулет» в рабочий проект заказчиком и генеральным проектировщиком были внесены следующие изменения и дополнения:

Общие замечания

1. Ссылки на нормативные документы (в общей пояснительной записке, в ПОС и на чертежах) приняты согласно перечню АГСК-1 (с изменениями и дополнениями).
2. Паспорт проекта дополнили технико-экономическими показателями.
3. Описание проектных решений в Проекте организации строительства (ПОС) откорректировали согласно исправленным проектным решениям по замечаниям, Пояснительную записку к ПОС привели в соответствие с проектом (откорректировали ТЭП проекта, календарный план и проч.)

Общая пояснительная записка

1. Предоставили в полном объеме в читаемом PDF, DOC формате.
2. Основную надпись по форме 5 приложения Д ГОСТ 21.101-97 привели на первом листе пояснительной записки. Титульный лист из нумерации листов документа исключен. В графе 1 указаны обозначение документа согласно п. 4.1.3 ГОСТ 21.101-97 (исправлены также на последующих листах).
3. Состав рабочего проекта оформлен по форме 16 приложения Р ГОСТ 21.101-97.
4. Текст пояснительной записки и общих указаний комплекта рабочих чертежей дополнен указаниями по принятым проектным решениям.
5. В тексте пояснительной записки ссылки на утратившие силу или некорректно указанные документы, заменены ссылками на действующие нормативные документы.

Паспорт проекта

1. Паспорт проекта приведен в соответствие согласно принятому проектному решению.
2. Паспорт проекта дополнен технико-экономическими показателями.
3. Добавлены описания и технические показатели инженерных сетей.
4. Исправлены имеющиеся ссылки на отменённую нормативную документацию.

Проект организации строительства

1. Присутствует расчет временных зданий и сооружений

2. Присутствуют методики производства основных работ.

3. Продолжительность строительство рассчитано с учетом технической части.

4. Дополнили раздел Технико-экономические показатели.

5. Присутствует раздел Потребность во временных зданиях и сооружениях, Потребность строительства в энергоресурсах и воде, Охрана окружающей природной среды;

6. В тексте проекта организации строительства не имеются ссылки на утратившие силу или некорректно указанные документы, заменили ссылками на действующие нормативные документы.

Санитарно-эпидемиологический раздел

1. Площадь соответствует требованиям санитарных правил, при проектировании и реконструкции зданий размер площади определяли из расчета, требования СП «Санитарно-эпидемиологические требования к административным» от 26.10.2022 года №ҚР ДСМ -29, гл.2, п.п.6

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Приказом МНЭ РК №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», а также Приказа МНЭ РК №517 от 20.12.2016г «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.15 года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и соблюдением санитарно-эпидемиологических и противопожарных требований.

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

7.3 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
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Площадь участка	га	8,917	8,917
2	Площадь дорожного покрытия (существующее)	м²	1739,0	1739,0
3	Площадь застройки	м²	1006,0	1006,0
4	Площадь озеленения (существующее)	м³	2295,0	2295,0
5	Продолжительность строительства	мес.	1,8	1,8

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция автозаправочной станции на площадке №22 м.Алибекмола» расположенный по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение «Алибекмола» (без сметной документации)» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

- площадь земельного участка - 8,9170 га;

- площадь дорожного покрытия - 1739,0 м2;
- площадь застройки - 1006,0 м2;
- площадь озеленения - 2295,0 м3;
- продолжительность строительства - 1,8 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Казахойл Актобе» в соответствии с условиями договора ES-0166-03, 21.10.2024 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 15 календарных дней со дня выдачи экспертизы.

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

9. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, ««Әлібекмола» кен орнының №22 учаскесіндегі жанар-жағармай құю станциясын реконструкциялау» Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы, Әлібекмола кен орны мекенжайында орналасқан (сметалық құжаттамасыз)» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

- жер көлемі - 8,9170 га;
- жол төсемінің ауданы - 1739,0 м2;
- құрылыс алаңы - 1006,0 м2;
- жасыл аумақ - 2295,0 м3;
- құрылыстың ұзақтылығы - 1,8 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 21.10.2024 жылғы ES-0166-03, келісім шартына сәйкес «Қазақойл Ақтөбе» ЖШС кепілдігімен орындалды.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның ТОО «Экспертиза Сәулет» осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, күнтізбелік 15 күн мерзімі аралығында бекітуге ұсынылуы тиіс.

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

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	Паспорт проекта	Жумагазина Лаура	Экологиче	KZ38VJE00074688	Соответствует

		Аскаровна	ская часть		
2	Технологическая часть	Шепетюк Юрий Юрьевич	Технологи-ческая часть	KZ80VJE00077618	Соответствует
3	Генеральный план	Рахимбердин Руслан Гильфанович	Архитекту рно-строитель ная часть	KZ54VJE00075952	Соответствует
4	Санитарно-эпидемиологический раздел	Кырымкереева Айзат Жулдызбековна	Санитарно-эпидемиол огический профиль	KZ14VJE00034477	Соответствует
5	Ведущий эксперт	Яшкузин Денис Федорович	Конструк тивная часть Технологи ческая часть (в зависимости от назначения объекта) Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ74VJE00071906 KZ86VJE00069944 KZ73VJE00077453 KZ18VJE00073690	Не определен
6	Электротехническая часть	Кунаев Жанибек Амантаевич	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ78VJE00073483	Соответствует

Яшкузин Д.Ф. (Директор)

Яшкузин Д.Ф. (Ведущий эксперт)

Кырымкереева А.Ж. (Эксперт)

Жумагазина Л.А. (Эколог)

Шепетюк Ю.Ю. (Эксперт)

Кунаев Ж.А. (Эксперт)

Рахимбердин Р.Г. (Эксперт)

Документ Id	223a68ab-abda-485b-a617-b99934a5eec5
Номер и дата документа	ES-0154/24 от 03.12.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ЯШКУЗИН ДЕНИС ФЕДОРОВИЧ 2024.12.03 06:35:33 45E33B86563360407D5D0C9C79FF211E6C32AC7B КЫРЫМКЕРЕЕВА АЙЗАТ ЖУЛДЫЗБЕКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Экспертиза Сәулет" 2024.12.03 07:59:03 4A74C84E422A7D96D661E228FFBE5BB3C5F34F2E ЖУМАГАЗИНА ЛАУРА АСКАРОВНА 2024.12.03 08:24:49 585B7CC32FA4852C5360976D7EEFC276EFB31964 ШЕПЕТЮК ЮРИЙ ЮРЬЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Экспертиза Сәулет" 2024.12.03 08:25:53 10D554FB843D63A350D413DA807DCFDCF6D4667C КУНАЕВ ЖАНИБЕК АМАНТАЕВИЧ 2024.12.03 08:29:40 6077814944AE046130E096D9C7F80BD75941B2E1 РАХИМБЕРДИН РУСЛАН ГИЛЬФАНОВИЧ 2024.12.03 08:33:15 1BF4E5BDF04F5D42055D416189B8710FC71E5BF2 **Подписано:** ЯШКУЗИН ДЕНИС ФЕДОРОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Экспертиза Сәулет" 2024.12.03 08:41:41 7DDAB03D42C32ECCC64A0DFC2A3C18F8594A8E11

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.