ОРАЛ ЭКСПЕРТИЗА

«БҚО, Қаратөбе ауданы, Қаратөбе ауылындағы аллеяны абаттандыру»
жұмыс жобасы бойынша

04.04.2023 ж. № ОЭ-0007/23

ҚОРЫТЫНДЫ
(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
ММ«Қаратөбе ауылдық округі әкімінің аппараты»

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
ЖШС «WESTKAROS»

Орал қ.

ОРАЛ ЭКСПЕРТИЗА

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО,Қаратөбе ауданы, Қаратөбе ауылындағы аллеяны абаттандыру» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындысы «Орал Экспертиза» ЖШС-нен берілді.

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

ОРАЛЫ ЭКСПЕРТИЗА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ОЭ-0007/23 от 04.04.2023 г.

по рабочему проекту

«Благоустройство аллеи в с. Каратобе, Каратобинского района, ЗКО»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Аппарат Акима Каратобинского сельского округа»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «WESTKAROS»

г. Уральск

ОРАЛ ЭКСПЕРТИЗА

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее сводное заключение по рабочему проекту
«Благоустройство аллеи в с. Каратобе, Каратобинского района, ЗКО»
выдано ТОО «Орал Экспертиза» г. Уральск.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Орал Экспертиза»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект на «Благоустройство аллеи в с. Каратобе, Каратобинского района, ЗКО» разработан в 2022 году.

Настоящее заключение составлено в соответствии с договором № ОЭ-0008-03 от 17 февраля 2023 года между ТОО «Орал Экспертиза» и ГУ «Аппарат Акима Каратобинского сельского округа».

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:

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Аппарат Акима Каратобинского сельского округа»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО **«**WESTKAROS**»** (Лицензия №21023920 от 06 августа 2021 года, выданная ГУ «Управлением государственного архитектурно-строительного контроля Западно - Казахстанской области». Акимат Западно – Казахстанской области. I категория.)

ПРОЕКТИРОВЩИК: ИП «Экопроект» (Государственная лицензия МООС РК 01823Р от 18 июня 2008 года на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 07 сентября 2022 года, утвержденное Заказчиком;

акт на земельный участок, кадастровый номер земельного участка 08-120-035-1180 от 19 сентября 2016 года;

архитектурно-планировочное задание №KZ09VUA00778536 от 04 ноября 2022 года, выданное ГУ «Отделом архитектуры, градостроительства и строительства Каратобинского района»;

решение Акима Каратобинского сельского округа №52 от 31 августа 2022 года касательно земельного участка;

эскизный проект, согласованный ГУ «Отделом архитектуры, градостроительства и строительства Каратобинского района №KZ94VUA00780207от 07 ноября 2022 года;

технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям площадки строительства, выполненный ТОО **«**WESTKAROS**»** в 2021 году (Лицензия № 17019524 от 15 ноября 2017 года (изыскательская деятельность), выданная ГУ «Управлением государственного архитектурно-строительного контроля Западно - Казахстанской области». Акимат Западно – Казахстанской области.);

дефектный акт на проведение демонтажных работ от 02 декабря 2022 года, утверждённый Заказчиком;

письмо Заказчика №57 от 16 февраля 2023 года об источнике финансирования проекта;

письмо Заказчика №56 от 16 февраля 2023 года о сроках начала строительства;

письмо Заказчика №58 от 16 февраля 2023 года, касательно проведения комплексной вневедомственной экспертизы рабочего проекта;

письмо Заказчика №15 от 13 января 2023 года, касательно зеленых насаждений.

Технические условия:

ТОО «Зап. Каз. РЭК» ТУ №7-32-5/54 от 30 ноября 2022 года – на электроснабжение.

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

эскизный проект, согласованный ГУ «Отделом архитектуры, градостроительства и строительства Каратобинского района №KZ94VUA00780207от 07 ноября 2022 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

ТОМ I	010-22-ОПЗ	Общая пояснительная записка
		Прилагаемые документы
ТОМ II	010-22-ГП	Генеральный план
	010-22-ЭН	Наружное электроосвещение
ТОМ III	010-22-СД	Сметная документация
ТОМ IV	010-22-ПОС	Проект организации строительства
	010-22-ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду

Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям площадки строительства.

5.4. Цель и назначение объекта строительства

Аллея расположена в административном центре села, где расположены здание Акимата, казпочта, магазины, библиотека, дом культура, школа и жилые дома.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок по благоустройству аллеи расположен в административном центре села Каратобе, Каратобинского района, ЗКО.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район	III В;
район по снеговой нагрузке на грунт	0,7 кПа;
район по базовой скорости ветра	0,38 кПа;
расчетная зимняя температура воздуха	минус 32,2 ºС;
расчетная летняя температура воздуха	+ 32˚С;
нормативная глубина промерзания грунта	162 см;

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план:

Генеральный план рабочего проекта «Благоустройство аллеи в с.Каратобе, Каратюбинского района, ЗКО» разработан на основе плана геодезической съемки масштаба 1:500 выполненной ТОО «Westkaros» в 2022 году. Система высот Балтийская. Система координат местная.

На момент обследования территории, аллея действует по назначению, имеет существующее покрытие из асфальтобетона, обрамленное бортовыми камнями. Имеются зеленые насаждения в виде высоких деревьев, вазоны с цветами, а также освещение территории в темное время суток. Благоустройство выполнялось в пределах территории, выделенной согласно акту на землепользование, площадью 0,7637 га.

Рабочий проект благоустройства аллеи в с.Каратобе разработан в соответствии с эскизным проектом, выполненным ТОО «Westkaros», согласованным ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Каратобинского района» от 07 ноября 2022 года № KZ94VUA00780207.

До начала строительных работ, согласно дефектному акту, производится демонтаж бортовых камней, бетонных плит, уличных фонарей, старого асфальтобетонного покрытия, перенос бетонных вазонов. Также, в местах нового устройства твердого покрытия производится срезка растительного слоя земли толщиной 0,2 м.

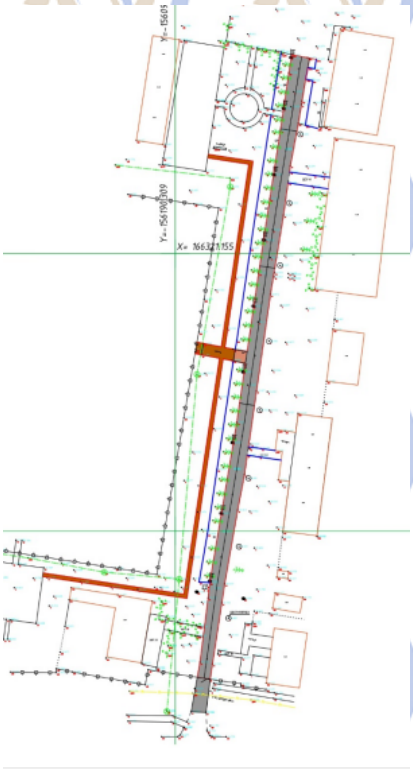

Рис. 1. Ситуационный план

Проект вертикальной планировки участка предусматривает выполнение планировочных работ с учётом технологических отметок тротуаров, удобства подхода к ним, надлежащий отвод талых и дождевых вод, а также мер для беспрепятственного передвижение маломобильных групп населения.

Территория аллеи благоустраивается покрытием из брусчатки толщиной 5 см, с обрамлением из бортовых камней БР100.20.8 по ГОСТ 6665-91.

Основание под брусчатку принимается 3-х типов:

Тип I. В местах устройства по существующему покрытию (частично срезаемому) песок крупнозернистый переменной толщиной от 5 до 30 см;

Тип I* и Тип II. Песчано-гравийная смесь толщиной 5 см по двум слоям щебня по способу заклинки фракцией 5-20 мм и 20-40 мм толщиной 5 и 10 см соответственно;

Также на участке предусмотрены установка МАФ (скамейки, урны, опоры освещения).

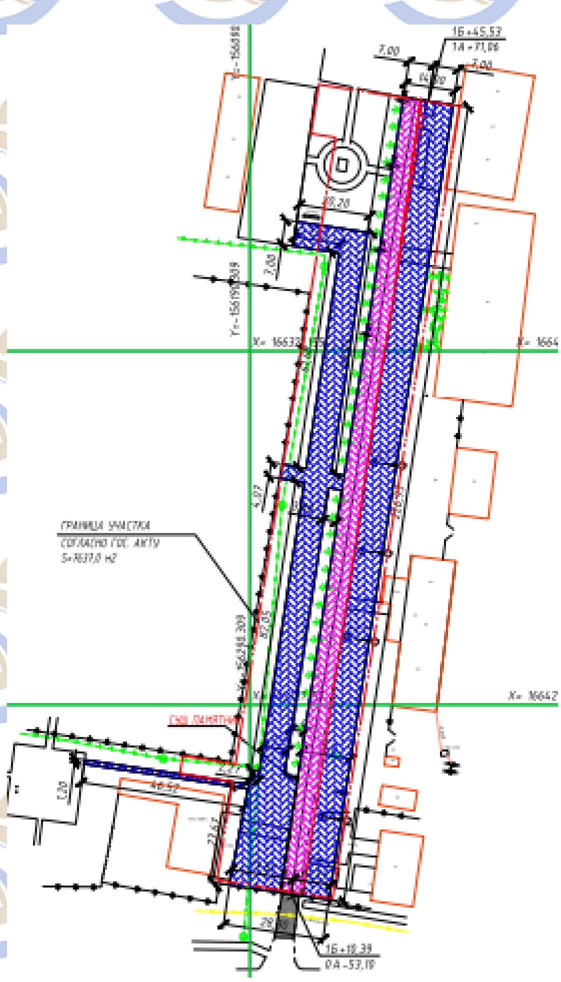

Рис.2. Ситуационная схема генплана

На территории имеются существующие хвойные деревья, которые не затрагиваются во время строительных работ. Аллея расположена в административном центре села, где расположены: здание акимата, казпочта, магазины, библиотека, дом культуры, школа, жилые дома. В проекте соблюдаются требования к пожарной безопасности. Возле каждого здания имеется пожарный проезд для движения спецавтотранспорта. Также есть ворота для пропуска транспорта на территорию аллеи.

Технические показатели по генеральному плану участка

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка	га	0,7637
2	Площадь покрытия	м^2	4888,17
3	Площадь озеленения (существующая)	м^2	7993,59
4	Площадь, занимаемая бортовым камнем	м^2	68,24
5	Площадь покрытия за границей участка (тротуар в сторону школы)	м^2	55,83

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

6.2.2.1. Электротехнические решения:

Электроснабжение

Электроснабжение уличного освещения осуществляется согласно техническим условиям ТУ №7-32-5/54 от 30 ноября 2022 года, выданные энергоснабжающей организацией ТОО «Зап. Каз. РЭК»

Разрешенная мощность электропотребителя составляет – 3,60 кВт.

Электроснабжение данного объекта предусматривается путем прокладки силового кабеля типа ВБбШв-3х6мм^2 от существующего КТП 10/0,4кВ №о4-01-070 «Балабакша» 160кВА, ВЛ-10кВ «Шагын аудан» ПС 110//35/10кВ «Каратобе».

В отношении обеспечения надежности электроснабжения, электроприемники аллеи относятся к III категории, и выполняется от одного источника питания при условии, что перерывы электроснабжения, необходимые для ремонта или замены поврежденного элемента системы электроснабжения, не превышают одного календарного дня.

Напряжение питающей сети ~220В.

Наружное электроосвещение

Необходимость проведения работ по благоустройству аллеи в с Каратобе Каратобинского района, ЗКО подтверждается дефектным актом, утвержденным Заказчиком, на проведение демонтажных работ уличных фонарей, существующих кабелей, не подлежащих дальнейшей эксплуатации, а именно:

демонтаж существующих осветительных опор металлических с двумя светильниками - 9шт;

демонтаж силового кабеля с медными жилами сеч. 3х4мм^2 - 190,95м;

демонтаж силового кабеля с медными жилами сеч. 3х6мм^2 - 23,40м.

Проект наружного электроосвещения объекта выполнен на основании генерального плана и задания на проектирование, утвержденное Заказчиком.

Для освещения проектируемых тротуаров предусмотрены светодиодные светильники.

Проектом предусмотрена установка металлических парковых светильников высотой 3 метра, которые обеспечивают нормируемую освещенность вдоль всей зоны тротуаров.

Освещенность поля должна составлять: горизонтальная на уровне тротуаров - 50лк.

Управление освещением объекта осуществляется со щита, установленного на существующей опоре освещения. Подача напряжения на светильники предусматривается путем прокладки силового кабеля типа ВБбШв-3х4мм^2.

Кабели проложены в траншеи на глубине 0.7м. Обязаны быть присыпаны первым слоем земли, уложена сигнальная лента.

Подключение светильников на опорах осуществляется с помощью разветвительных коробок, поставляемых комплектно с парковыми светильниками.

Для защиты некрашеных металлоконструкций от коррозии все элементы окрасить эмалью ПФ 115 (ГОСТ 6465-7б) в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-81*) в один слой. Парковые светильники устанавливаются в заранее подготовленный земляной котлован с дальнейшим бетонированием.

Защитные мероприятия по безопасности

Заземление

Заземление выполнить согласно ПУЭ РК, в качестве заземляющего проводника используется специальная жила кабелей «РЕ». Щит на опоре подлежит заземлению.

Величина сопротивления заземляющего устройства определена требованиями ПУЭ РК и не должна превышать 4 ом, в противном случае, контур необходимо довести до нормы путем дополнительной установки электродов

ОРАЛДЫҢ ЭКСПЕРТИЗАСЫ

Основные технические показатели:

Напряжение питания	~220В
Установленная мощность	1,8 кВт
Расчетная мощность	1,8 кВт
Расчетный ток	2,94 А
Категория электроснабжения	III

Энергоэффективность

В целях экономии потребленной электрической энергии проектом принимаются светодиодные светильники, что положительно сказывается на световом КПД и уменьшает потребляемую мощность в сравнении с лампами накаливания общего пользования при одинаковом световом потоке.

Сечение силовых кабелей и проводов выбрано по допустимой токовой нагрузке и потере напряжения в нормальном и аварийном режимах.

Сеть электроснабжения построена с учетом обеспечения минимальных потерь.

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

Основными техническими решениями по обеспечению необходимой безопасности являются:

размещение оборудования с учетом безопасных расстояний, указанных в соответствующих нормативных документах;

осуществление надзора с помощью контрольно-измерительных приборов;

установка датчиков обнаружения возгорания;

проведение работ по изоляции оборудования;

обеспечением вентиляционным оборудованием;

обеспечение первичными средствами пожаротушения;

обеспечение нормативной документацией по охране труда и техники безопасности.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проект «Благоустройство аллеи в с. Каратобе, Каратобинского района, ЗКО» выполнен в соответствии с Кодексом РК «О здоровье народа и системе здравоохранения», СП "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека "Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447. а также санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства" от 28 февраля 2015 года № 177.

Согласно санитарных правил, "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 данный объект не классифицируется, СЗЗ не требуется.

Согласно Критериев оценки степени риска в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, данный объект не относится к эпидемиологически значимому объекту и не подлежит плановому санитарно-эпидемиологическому надзору.

ОРАЛ ЭКСПЕРТИЗА

6.5. Организация строительства

Строительство должно осуществляться в соответствии со СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

При организации строительного производства должны обеспечиваться:

согласованная работа всех участников строительства объекта с координацией их деятельности генеральным подрядчиком в соответствии с утвержденными планами и графиками работ;

комплектная поставка материальных ресурсов из расчета, предусмотренными календарными планами и графиками работ;

выполнение строительных, монтажных и специальных строительных работ с соблюдением технологической последовательности технически обоснованного совмещения;

строительно-монтажными организациями должны быть разработаны и утверждены в установленном порядке рабочие инструкции по технике безопасности, по видам работ и профессиям применительно к местным условиям;

соблюдение правил техники безопасности;

соблюдение требований по охране окружающей природной среды.

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно СН РК 1.03-02-2014 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений, часть II».

Нормативный срок продолжительности строительства составляет 2 месяцев, в том числе подготовительный период в пределах 0,5 месяца.

6.6. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (далее – Нормативный документ), утвержденным приказом КДС и ЖКХ МИиР РК от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, в редакции от 25.01.2022, на основании государственных нормативов и принятых проектных решений

Сметная документация к рабочему проекту составлена на основании Приказа Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022 № 222-нк, об утверждении нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан,

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2023.1. в текущих ценах 4 квартала 2022 года.

- Сметные нормы и расценки для 7.09-го территориального района, ЗКО При составлении смет использованы:

- 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, СЦЭМ РК 8.04- 11-2021) Изменения и дополнения Выпуск 28. В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по - определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14ноября 2017 года №249-нк);

- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2019 таб.1,п.35в) 1,3х0,8%

- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

- Затраты заказчика на технический надзор – 3,24%

- Затраты заказчика на авторский надзор – 1,12%

- Индексы стоимости для строительства, НДЦС РК 8.04-07-2022 табл. 2 Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2023 года с учетом коэффициента для перехода от текущих цен 2022 г. в цены предстоящих периодов, НДЦС РК 8.04-07-2022 табл. 2 - 1,079.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям ТОО «Орал Экспертиза» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел ГП

1. На плане демонтажных работ отражен демонтаж существующего асфальтобетонного покрытия согласно дефектному акту.

Раздел ЭН

1. Лист ЭН-1. Откорректированы электрические нагрузки в сети наружного освещения.

2. В проекте приняты светильники паркового типа по нормативной базе.

Общая пояснительная записка

1. Лист ОПЗ-8. Внесена корректировка в указанные эл. нагрузки.

Раздел СМ.

Общие замечания.

1. Локальные сметы, выполненные в редакции программы АВС-4 (редакция 2023.1) пересчитаны в редакции программы АВС-4 (редакция 2023.2) по сборникам, утверждённых Приказом № 222нк от 01.012.2022 года.

2. Виды и объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с откорректированными спецификациями и чертежами проекта после внесения изменений по замечаниям экспертов других разделов.

3. Откорректированы расценки в локальных сметах в соответствии с проектными решениями.

4. Предоставлена транспортная схема утвержденная заказчиком.

Сводный сметный расчет.

5. Стоимость ПИР принят в размере 672,99 тыс. тг. без НДС согласно расчету.

6. Стоимость экспертизы принята в размере 274,23 тыс. тг. без НДС согласно договору.

Сметный расчет стоимости строительства.

7. Затраты на строительство временных зданий и сооружений принят в размере 1,3х0,8%, НДЗ РК 8.04-05-2015.

8. Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,43% ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 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, технически не сложный объект.

Рабочий проект выполнен в полном объеме в соответствии с заданием на проектирование.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые конструктивные решения обеспечивают прочность, устойчивость и долговечность несущих конструкций.

Наружные ограждающие конструкции приняты из условия энергосбережения, с учетом требований СН РК 2.04-07-2022.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.1 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

В проекте применены местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготовляемая на предприятиях Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Площадь участка	га	0,7637	0,7637
2	Площадь покрытия	кв.м	4888,17	4888,17
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022–2023 г. всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	115,671 103,278 - 12,393	123,397 104,665 - 18,732
4	Из них: 2022 год 2023 год	млн. тенге	115,671 -	0,754 122,643
5	Нормативная продолжительность строительства	мес.	2	2

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

ОРАЛ ЭКСПЕРТИЗА

Таблица 3

№	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта	Номер аттестата	Результат
1	Ведущий эксперт Наружные сети электроснабжения	Егоров Юрий Михайлович	инженерные сети и системы. электротехнические, слаботочные	KZ18VJE00033629	Соответствует
2	Генеральный план	Иванюк Василий Григорьевич	градостроительство. архитектура технологическая часть	KZ01VJE00023168 KZ71VJE00023169 KZ44VJE00023170	Соответствует
3	Сметная документация	Морунова Любовь Николаевна	сметная часть	KZ87VJE00073612	Соответствует
4	Санитарно-эпидемиологический раздел	Казиева Динара Гашиховна	санитарно-эпидемиологическая часть	KZ14VJE00030015	Соответствует
5	Охрана окружающей среды	Жақсылықова Еңлік Берікқалиқызы	экологическая часть	KZ13VJE00044486	Соответствует

ВЫВОДЫ:

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Благоустройство аллеи в с. Каратобе, Каратобинского района, ЗКО» соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Площадь участка	0,7637	га
Площадь покрытия	4888,17	кв.м
Общая стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 года		
всего	123,397	млн. тенге
в том числе СМР	104,665	млн. тенге
оборудование	-	млн. тенге
прочие затраты	18,732	млн. тенге
Из них:		
2022 год	0,754	млн. тенге
2023 год	122,643	млн. тенге
Нормативная продолжительность строительства	2	месяца

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

8.3. При реализации проекта максимально применять оборудование, строительные материалы и конструкции Казахстанского производства согласно требованиям пункта 5 Протокольного решения Правительства РК от 2 февраля 2010 года № 15-56/005-1689-12.

8.4. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных Заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Аппарат Акима Каратобинского сельского округа» в соответствии с договором № ОЭ-0008-03 от 17 февраля 2023 года.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып «БҚО,Қаратөбе ауданы, Қаратөбе ауылындағы аллеяны абаттандыру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізігі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Учаскенің ауданы	0,7637	га
Жабу алаңы	4888,17	ш.м
2022-2023 ж.ж. ағымдағы және болжамды бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны		
барлығы	123,397	млн. теңге
оның ішінде: ҚМЖ	104,665	млн. теңге
құрал-жабдықтар	-	млн. теңге
басқа шығындар	18,732	млн. теңге
Оның ішінде:		
2022 жыл	0,754	млн. теңге
2023 жыл	122,643	млн. теңге
Құрылыстың нормативтік ұзақтығы	2	ай

8.2 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жоба бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы жиынтық қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

8.3 Тапсырыс беруші жобаны іске асыру кезінде қазақстандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдар мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

8.4 Осы жиынтық қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2023 жылғы 17 ақпандағы № ОЭ-0008-03 шартының талаптарына сәйкес ММ «Қаратөбе ауылдық округі әкімінің аппараты» кепілдік береді.

Оразғалиев А.Ж. (Директор)

Жақсылықова Е.Б. (Эксперт)

Егоров Ю.М. (Эксперт)

Иванюк В.Г. (Эксперт)

Морунова Л.Н. (Эксперт)

Казиева Д.Г. (Эксперт)