«Ақмола облысы ,Атбасар ауданы,Покровка ауылы ауданындағы суармалы алқапқа жаңбырлатқыш машиналарға дейін су алу және беру үшін инфрақұрылымның қызмет ету мерзімі»
жұмыс жобасы бойынша

13.10.2022 ж. № EAKZ-0008/22

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
ТОО «Әріп -Агро»

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
ТОО "ILM KASB"

Астана қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақмола облысы ,Атбасар ауданы,Покровка ауылы ауданындағы суармалы алқапқа жаңбырлатқыш машиналарға дейін су алу және беру үшін инфрақұрылымның қызмет ету мерзімі» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Expert Altai KZ» ЖШС берді.

«Expert Altai KZ» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ EAKZ-0008/22 от 13.10.2022 г.

по рабочему проекту
«Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орашаемому массиву в районе села Покровки ,Атбасарского района, Акмолинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «Әріп -Агро»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "ILM KASB"

г. Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Сроительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орашаемому массиву в районе села Покровки ,Атбасарского района, Акмолинской области» выдано ТОО «Expert Altai KZ».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орашаемому массиву в районе села Покровки ,Атбасарского района, Акмолинской области»

Дополнительные сведения: EAKZ-0008-02, 16.09.2022, заявления 19.09.2022

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: 5 класс опасности

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

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Әріп-Агро»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "ILM KASB" лицензия № KZ15VBH00140726 от 20.06.2022г.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

Задание на проектирование от 2022 года, утвержденное руководителем ТОО «Әріп-Агро» Арипов Г.

Архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орашаемому массиву в районе села Покровки ,Атбасарского района, Акмолинской области, утвержденное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Атбасарского района» от 19 июля 2022 года № KZ65VUA00706330;

Инженерно-геологический отчет выполненный в 2022г ТОО «ГЕО-КОНСУЛЬТ»

Эскизный проект, выполненный и утвержденный ТОО «ILM KASB»;

Письма:

Письмо заказчика о реализации проекта запланированного на апрель месяц 2023 года.

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу:

1. - ОПЗ. Общая пояснительная записка.
2. – ПОС Проект организации строительства
3. – КЖ Конструкции железобетонные
4. – НВ Наружный водопровод
5. –ТХ Технологическая часть

6. – СД Сметная документация

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Район строительства – Акмолинская область, Атбасарский район, село Покровка.

Природно-климатические условия района:

Средняя температура наиболее холодной пятидневки - -33,7°С

Нормативное значение ветрового давления для IV района – 0,77 кПа

Нормативное значение веса снегового покрова для IV– 1,8 кПа

Район не сейсмоактивен - СП РК 2.03-30-2017.

Территория г. Атбасар по климатическому районированию относится к зоне по СП РК 2.04-01-2017 – IВ. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. Зона влажности – 1 (сухая). Рельеф района инженерно-геологических изысканий – спокойный, с изменением высотных отметок 235,87-236,02 м (согласно топографической съемке).

6.2. Проектные решения

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

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Мухамбетов Бахытжан Селиханович		850531351325	Соответствует
2	Наружные сети водопровода	Арыстанов Нурлан Кенесович		700217302558	Соответствует
3	Конструктивные решения	Мухамбетов Бахытжан Селиханович		850531351325	Соответствует

4	Сметная документация	Конспаев Ернар Мухамедович		880518351200	Соответствует
5	Технологическая часть	Арыстанов Нурлан Кенесович		700217302558	Соответствует

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

6.2.1 Конструктивные решения

Рабочий проект "Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе села Покровка, Атбасарского района, Акмолинской области" разработан на основании архитектурно-планировочного задания и в соответствии с действующими нормами и правилами.

Проектом предусмотрено 4 фундаментной плиты.

Фундаменты - монолитная плита.

ФП-1 для системы орошения

ФП-2 для дизельной насосной установки

Строительные работы выполнять согласно СН РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техники безопасности в строительстве".

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружный водопровод (технологическая часть)

Объект расположен на землях Покровского сельского округа, с восточной стороны прилегающих к реке Жабай, с западной проходит автодорога Р-12. Село расположено в 20 км на северо-восток от города Атбасар. Ближайшие населённые пункты: село Борисовка — на юге, село Полтавка — на северо-востоке, село Садовое — на юго-западе, село Новосельское. 9. Источником водоснабжения объекта является река Жабай. Глубина воды в месте размещения насосной станции {в точке водозабора) до 6 м. Насосная станция работают при горизонтах воды в водохралище между НПУ и УМО, т.е. на отметках 286,00 - 292,00 м. Рабочим проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- проектирование площадки под дизельную нососную установку ;
- проектирование водозаборного сооружения, подбор насосной станции и рыбозащитного устройства;
- проектирование оросительной сети с применением дождевальных машин.

На землях ТОО «Әріп-Агро» с общей орошаемой площадью 312 га выделен один участок полива с отдельно стоящей насосной станцией. Для обеспечения насосной станции электропитанием предусмотрен дизельный генератор.

Дизельный генератор размещается вблизи площадки насосной станции. Также для обеспечения самих дождевальных машин бесперебойным электропитанием предусмотрены мобильные дизель-генераторы Alteco S19 RKD в количестве 2 штук. Габариты ДНУ 1,3х3,715 м в плане с высотой 2,30 м. Подача воды к дождевальным машинам осуществляется дизельной инасосной установкой ДНУ 630/90 ГП. Состоящий из насосного агрегата 10630-90 №L10043, с торцевым уплотнением вала (параметры каждого насоса Q ном =630 м³/час , Ннном =90 м , мощность электродвигателя 5,2 кВт), одного преобразователя частоты и шкафа управления с пускорегулирующей аппаратурой . Станция оснащена запорной арматурой, датчиком давления, расширительным баком и защитой от сухого хода. Предусмотрена необходимая запорно-регулирующая арматура, приборы учета воды (счетчик холодной воды турбинный модели WPH-Zenner, Dn 250, Qnom 400 м³/ч. Для установки насосной станции предусмотрено проектирование площадки площадью 12,15м². Площадь застройки площадки под насосную станцию и 4-х площадок под дождевальную установку составляет 223,35 м². На всасывающих линиях трубопроводов насосной станции предусмотрены рыбозащитные устройства (РОП-300) в количестве 4 штук с гибкими шлангами для подсоединения к трубопроводам, трубами стальными с отводами и обратными клапанами, оголовками с потокообразователями. Проектом предусмотрено проектирование оросительной сети с применением современных дождевальных машин для орошения сельскохозяйственных культур. На участке запроектировано применение 2-х дождевальных машин на площади 780 га. 20. На системе орошения сельскохозяйственных культур предусмотрено применение 2 дождевальных машин кругового действия с центральной опорой модели Zimmatic с радиусом полива 498,32 м. Согласно гидравлического расчета, необходимый расход для систем орошения с учетом одновременной работы 2-х дождевальных машин составляет 520,58 м³/ч, при создании давления до 88 м. Подземная прокладка ПЗ труб - траншейная, на глубине не менее 1,0 м .

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

Рабочий проект выполнен в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите», СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду.

На основании изменения Приказа №299 от 21 октября 2021 Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан о внесении изменений в Приказ № 246 от 13 июля 2021 года по объектам 3 категории предоставление государственного экологического заключения в КВЭ иключено.

Рабочий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами, обеспечивающими пожарную, санитарную экологическую безопасность при соблюдении мероприятий, предусмотренных настоящим проектом.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочий проект «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе села Покровка, Атбасарского района, Акмолинской области». соответствует требованиям санитарных правил, утверждённых приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26.10.2018 г. № КР ДСМ -29 «Санитарно – эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям», санитарных правил, утверждённых приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ - 331/2020 «Санитарно – эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», санитарных правил, утверждённых приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15.12.2020 г. № КР ДСМ – 275/2020 «Санитарно – эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности».

Согласно требованиям санитарных правил, утверждённых приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20.03.2015 г. № 237 «Санитарно-эпидемиологические требованиям по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», санитарно-защитная зона для объекта не устанавливается, объект не классифицируется

6.6. Организация строительства

Рабочий проект организации строительства (ПОС) разработан согласно заданию на проектирование и в соответствии с требованиями: - СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Проект организации строительства содержит основные положения по организации работ: краткие характеристики строительной площадки, конструктивные решения объекта, производственно-хозяйственные характеристики района строительства, методы организации и производства работ.

Разработаны мероприятия по технологии производства работ и контролю качества по основным видам работ, охране окружающей среды, материально-техническому обеспечению строительства. Выполнен расчет потребности временных зданий и сооружений.

В проекте представлены таблица потребности в основных строительных машинах и механизмах, линейный календарный план строительства, строительный генплан.

Охрана труда и техника безопасности на строительстве обеспечивается средствами индивидуальной защиты, мероприятиями по коллективной защите работающих, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами, а также, соблюдением правил и требований по технике безопасности при производстве работ и мероприятиями по электро-пожарной безопасности, с соблюдением требований СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»; «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе в эксплуатацию объектов строительства» от 28 февраля 2015 года № 177.

Нормативная продолжительность строительства определена в соответствии СП РК 1.03-02-2014 «Продолжительность строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» Часть II.

Нормативная продолжительность строительства Т = 4,5 мес., в том числе подготовительный период.

6.7. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДСиЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов (с внесенными изменения, приказ №100-нк от 14.07.2021г.), задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке, для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государствен ных инвестиций в соответствии с «Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации)», утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.2015 г. № 304, и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства в соответствии с пунктом 14 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (Версия 2022.9.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 квартала 2022 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-24;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-24;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-24;

- ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» в текущем уровне 2022 года (17 сборников);

- сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2021;

- сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2021;

- сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2020 год;

- сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2021 Отдел 1. Автомобильные перевозки;

- сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2021;

- Перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе», утвержденный заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (приказ КДСиЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. № 249-нқ);

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

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

- сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 47, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

- средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

- дополнительные затраты труда при производстве работ, связанных с климатическими условиями температурной зоны приняты по сборникам элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) изменения и дополнения Выпуск 24, таблица Д.3.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2022года.

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2023 год выполнен с учетом: норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2026 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года № 29, с учетом заделов по годам строительства: МРП 2022 год – 3180, МРП 2023 год – 3450

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Мониторинг цен в строительстве и прайс-листы.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте составляет 51,68 %.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации ТОО «Expert Altai KZ» в рабочий проект «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе села Покровки ,Атбасарского района, Акмолинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация

1. Предоставлен расчет продолжительности строительства (ПОС), согласно Главы 5. Составление сметной документации, п.87,63 нормативного документа по определению сметной стоимости в РК к приказу № 249-нқ от 14ноября 2017г.., нормативный документ по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительства, глава 1, п. 4
2. Объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с проектными решениями.
3. Расценки в локальных сметах приведены в соответствие с действующей сметно-нормативной базой.
4. Предоставлены локальные сметы для портала без расшифровки ресурсов
5. Предоставлена пояснительная записка к сметной документации
6. Предоставлены исходные данные в формате KENML

Наружный водопровод

1. В рабочем проекте проекте НВ, в общих указаниях включено краткое пояснение о строящемся водопроводе, ссылку на действующие СНиП, ГОСТ, СН, СП.

7.2. Оценка принятых решений

В соответствии с п. 8 раздела 1 приказа Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 (с изменениями от 20 сентября 2020 года) «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе села Покровки ,Атбасарского района, Акмолинской области» внесены следующие изменения и дополнения» разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на

проектирование, исходными данными, техническими условиями и нормативными требованиями.

В рабочем проекте согласно имеющимся возможностям применены импортозаменяющие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

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

Таблица 1

Основные технико-экономические показатели

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
11	Общая сметная стоимость строительства по сводному сметному расчету в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 года	млн. тенге	**480,605**	**475,406**
	в том числе:			
	строительно-монтажные работы	млн. тенге	241,481	237,033
	оборудование	млн. тенге	153,921	153,921
	прочие	млн. тенге	85,203	84,452
в том числе сметная стоимость строительства по годам				
11.1	Стоимость ПИР и экспертизы 2022 год	млн. тенге	**18,446**	**18,446**
11.2	строительно-монтажные работы 2023 год	млн. тенге	241,481	237,033
11.3	оборудование 2023 год	млн. тенге	153,921	153,921
11.4	прочие 2023 год	млн. тенге	66,756	66,006
	Итого 2023 год	млн. тенге	**462,158**	**456,960**
	Нормативная продолжительность строительства	месяц	4,5	4,5

В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений и соответствие сметной документации действующим нормам по её разработке. Уменьшение сметной стоимости на 5,198 млн. тенге вызвано приведением в соответствие объемов и расценок

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

8.1.С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе села Покровки ,Атбасарского района, Акмолинской области», соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

общая сметная стоимость строительства
в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 года -475,406 млн. тенге;
в том числе:
строительно-монтажные работы -237,033 млн. тенге;

оборудование -153,921 млн. тенге;
прочие -84,452 млн. тенге;
нормативная продолжительность строительства - 4,5 мес.

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Әріп -Агро» в соответствии с условиями договора № EAKZ-0008-02 от 16.09.2022 на проведение комплексной вневедомственной экспертизы рабочего проекта.

8.3. Настоящее экспертное заключение является основанием для утверждения рассмотренной проектно-сметной документации, согласно ст. 64-1 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».

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

8.5. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.6. Заказчику до начала строительно – монтажных работ получить экологические разрешительные документы уполномоченного органа, по экологической оценке, деятельности проектируемого проекта строительства.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Ақмола облысы ,Атбасар ауданы,Покровка ауылы ауданындағы суармалы алқапқа жаңбырлатқыш машиналарға дейін су алу және беру үшін инфрақұрылымның қызмет ету мерзімі» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген:

жалпы сметалық құрылыс құны
2022-2023 жылдарға арналған ағымдағы
және болжамды бағаларда -475,406 млн. тенге;
соның ішінде:
құрылыс-монтаждау жұмыстары -237,033 млн. тенге;
жабдық -153,921 млн. тенге;
басқалар -84,452 млн. тенге;
құрылыстың нормативтік ұзақтығы - 4,5 мес.

8.2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2022 жылғы 16 қыркүйек № EAKZ-0008-02 шартының талаптарына сайкес «Әріп -Агро» ЖШС кепілдік береді.

8.3. «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242 Заңның 64-1 бабына сәйкес осы сараптамалық қорытынды қаралған жобалау-сметалық құжаттаманы бекіту үшін негіз болып табылады.

8.4. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

8.5. Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

8.6. Тапсырыс берушіге құрылыс – монтаждау жұмыстары басталғанға дейін жобаланып отырған құрылыс жобасының қызметін экологиялық бағалау жөніндегі уәкілетті органның экологиялық рұқсат беру құжаттарын алуға.

Конспаев Е.М. (Директор)

Мухамбетов Б.С. (Эксперт)

Конспаев Е.М. (Директор)

Арыстанов Н.К. (Эксперт)