««Ақтөбе облысы Ақтөбе қаласында "Болат ЛТД" ЖШС ("Садовый ӘКК" ӨК) ауданы 354га суармалы учаскесі үшін шаруашылықішілік суару желісін (суару құбыры, электрмен жабдықтау, гидранттар) салу»»
жұмыс жобасы бойынша

19.03.2024 ж. № Ақ-0132/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Садовый ауыл шаруашылығы өндірістік кооперативі" өндірістік кооперативі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Актюбводпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Актобе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

««Ақтөбе облысы Ақтөбе қаласында "Болат ЛТД" ЖШС ("Садовый ӘКК" ӨК) ауданы 354га суармалы учаскесі үшін шаруашылықішілік суару желісін (суару құбыры, электрмен жабдықтау, гидранттар) салу»» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Ақсай-Сараптама» ЖШС берді.

«Ақсай-Сараптама» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ Ақ-0132/24 от 19.03.2024 г.

по рабочему проекту
««Строительство внутрихозяйственной оросительной сети (оросительный трубопровод, электроснабжение, гидранты) для орошаемого участка площадью 354га ТОО «Болат ЛТД» (ПК «СПК Садовый») в г. Актобе Актюбинской области»»

ЗАКАЗЧИК:
ПК "Сельскохозяйственный Производственный Кооператив Садовый"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Актюбводпроект"

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту ««Строительство внутрихозяйственной оросительной сети (оросительный трубопровод, электроснабжение, гидранты) для орошаемого участка площадью 354га ТОО «Болат ЛТД» (ПК «СПК Садовый») в г. Актобе Актюбинской области»» выдано ТОО «Ақсай-Сараптама».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Строительство внутрихозяйственной оросительной сети (оросительный трубопровод, электроснабжение, гидранты) для орошаемого участка площадью 354га ТОО «Болат ЛТД» (ПК «СПК Садовый») в г. Актобе Актюбинской области», «Строительство внутрихозяйственной оросительной сети (оросительный трубопровод, электроснабжение, гидранты) для орошаемого участка площадью 354га ТОО «Болат ЛТД» (ПК «СПК Садовый») в г. Актобе Актюбинской области»

Дополнительные сведения: Ақ-0122, 09.02.2024, заявления 02.02.2024

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: ПК "Сельскохозяйственный Производственный Кооператив Садовый"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Актюбводпроект", государственная лицензия № 22008627 от 05.05.2022 года, выданное ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области, приложение к лицензии от 05.05.2022 года, выданное ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области, категория лицензии - I.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование от 21.11.2023 года, утвержденное заказчиком;
- акт на право временного возмездного землепользования на земельный участок с кадастровым номером 12-036-176-370, общей площадью 1,9550 га;
- письмо №06 от 23.01.2024 года об источнике финансирования, выданное заказчиком;
- письмо №05 от 23.01.2024 года о начале строительства, выданное заказчиком;

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу:

- общая пояснительная записка;
- рабочие чертежи-графические материалы марки: 1/2023-01-ГП, 1/2023-03-КЖ, 1/2023-05-ССО, 1/2023-04-ЭС;
- отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный Индивидуальным предпринимателем «Дуйсенбаев А. Т.» (государственная лицензия ГСЛ-Ф № 000040 от 28.02.2008 года, приложение к государственной лицензии от 28.02.2008 года) в 2023 году;

- отчет по инженерно-геодезическим работам, выполненный в 2023 году ТОО «Актюбводпроект» (ГСЛ №001695 от 04.09.2021г.);
- паспорт проекта;
- проект организации строительства (ПОС);
- сметная документация.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Строительство внутрихозяйственной оросительной сети (оросительный трубопровод, электроснабжение, гидранты) для орошаемого участка площадью 354га ТОО «Болат ЛТД» (ПК «СПК Садовый») в г. Актобе Актюбинской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Алматы, село Садовое, жилой массив Садовое, участок 103. Согласно СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических зонах» район несейсмоактивен.

Природно-климатические условия района строительства:

- климатический подрайон - IIIB;
- нормативная ветровая нагрузка - 38 кг/м2;
- расчетная зимняя температура наиболее холодных суток - минус 32,9ºС;
- нормативная снеговая нагрузка - 1,5кПа;
- глубина промерзания грунта - 1,8м;

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Данные инженерно-геологических изысканий приведены в отчете по объекту «Строительство внутрихозяйственной оросительной сети (оросительный трубопровод, электроснабжение, гидранты) для орошаемого участка площадью 354га ТОО «Болат ЛТД» (ПК «СПК Садовый») в г. Актобе Актюбинской области».

Геолого-литологическое строение участка на разведанную глубину 4,0м представлено нерасчлененными аллювиальными отложениями четвертичного возраста, перекрытыми почвенно-растительным слоем. Аллювиальные отложения представлены глинами.

По результатам бурения, лабораторных исследований грунтов в разведанном разрезе выделено 2 инженерно-геологических элемента.

ИГЭ-1 - Почвенно-растительный слой вскрыт с поверхности. Мощность слоя – 0,3м.

ИГЭ-2 – Глина легкая коричневого цвета твердой консистенции. Мощность слоя от 0,3 до 4,0м.

Коррозионная активность грунтов к свинцовым оболочкам – низкая по показателю органических веществ; к алюминиевым – высокая по содержанию хлор-ионов.

Грунтовые воды на участке в период проведения изысканий не вскрыты.

6.2 Проектные решения

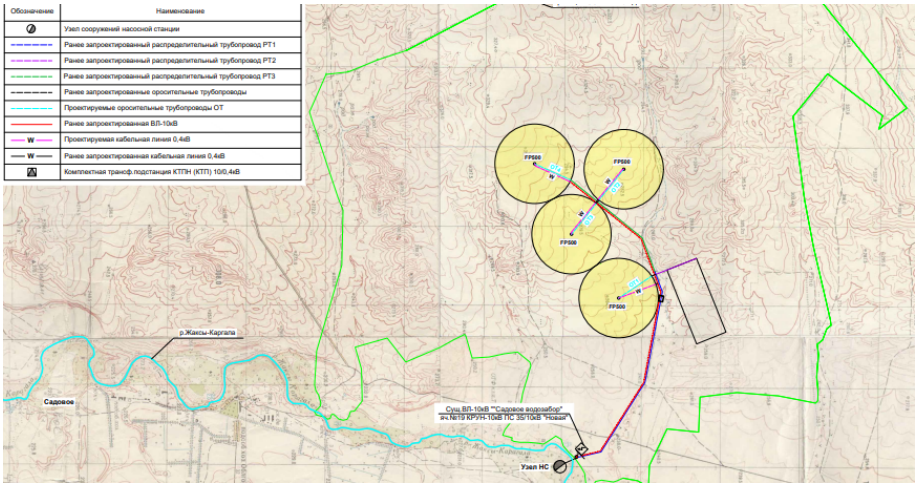
6.2.1 Генеральный план

Одним из основных видов деятельности ТОО «Болат ЛТД» (ПК «СПК Садовый») является разведение крупного рогатого скота мясной породы. Для обеспечения поголовья скота дешевыми кормами, компания осуществляет выращивание кормовых культур. В хозяйстве большой опыт по выращиванию овощных культур (капусты, моркови) для снабжения жителей города. Одним из перспективных направлений, несмотря на сдерживающие развитие факторы (отсутствие достаточной рабочий силы) хозяйство

осваивает выращивание саженцев лучших сортов малины, сбор свежих ягод, их переработка и реализация в торговой сети города.

На основании Задания на проектирование, выданное ПК «СПК Садовый» от 21 ноября 2023 года ТОО «Актюбводпроект» разработал настоящий рабочий проект на строительство объектов внутрихозяйственной инфраструктуры, куда входят:

- оросительные трубопроводы от распределительного трубопровода (граница поливных участков) до гидрантов дождевальных машин (неподвижная опора);
- кабельные линии электропередачи для питания дождевальных машин.



Ситуационный план. Рис.1

6.2.2 Конструктивные решения

Водопроводные колодцы

Сбросной колодец диаметром 1,0м и колодец с вантузом диметром 2,0м. Конструкция колодцев принята из сборных железобетонных колец по СТ РК 1971 – 2010. Внутренняя гидроизоляция – окраска эмалью ХВ – 1100 по грунтовке ФЛ – 03К ГОСТ 9109 – 81, наружная гидроизоляция – обмазка горячим битума в 2 слоя по грунтовке из битума, растворенного бензином.

Вокруг горловины колодца предусмотрена бетонная отмостка шириной 1,0м, толщиной 100мм, по щебеночному основанию толщиной 100мм, уклон 3%.

Под днище колодца предусмотрена бетонная подготовка из бетона класса В 3,5 толщиной 100мм по уплотненному грунту основания.

Все сборные элементы колодцев при монтаже устанавливаются на цементно-песчаном растворе В15 толщиной 10мм.

Для закрытия лазов в колодцах предусмотрены композитные люки «Лива» тип «Т», СТ РК 2384-2013. Для спуска в колодец предусмотрена металлическая лестница.

6.2.1 Технологические решения

Намечаемая под орошение площадь равна 354га. Исходя из размера орошаемого участка мелиоративная система относится к IV классу. Для максимального эффективного использования орошаемой площади, на основании задания на проектирование наиболее приемлемой принята схема орошения с использованием дождевальных машин кругового полива, в данном случае «Valley».

На участке размещается 4 дождевальные машины «Valley FP 500», которые охватывают поливом 314га. В настоящее время для участка площадью 40га оросительная сеть построена. Полив этой площади может осуществляться барабанными дождевальными машинами. Выбор дождевальных машин для полива является исключительным правом хозяйства.

Кабельные линии КЛ – 0,4кВ для питания дождевальных машин предусматривается подключить от ранее запроектированных линий 0,4кВ подходящих к границам орошаемого участка.

Водоподача от границы орошаемого участка до неподвижной опоры (гидранта) будет осуществляться по оросительным трубопроводам.

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решение

Наружное электроснабжение 0,4кВ

Электроснабжения 0,4кВ объекта: «Строительство внутрихозяйственной оросительной сети (оросительный трубопровод, электроснабжение, гидранты) для орошаемого участка площадью 354га ТОО «Болат ЛТД» (ПК «СПК Садовый») в г. Актобе Актюбинской области» разработан на основании следующих исходных данных:

- технические условие №297/248т от 25.05.2021 года, выданные Региональной электросетевой компании Актюбинской области ТОО «Энергосистема»;
- инженерно-геодезические изыскания в масштабе 1:1000, выполненная ТОО «Актюбводпроект» в 2023 году;
- инженерно-геологические изыскания, выполненная ИП «Дуйсембаев А.Т.» в 2023 году;
- задания на проектирование.

Надежность электроснабжения – III категория.

Точка подключения - от ранее проектируемых РУ-0,4кВ КТП-63кВА и КТПН-1000кВА.

Кабельные линии КЛ-0,4кВ для электроснабжения дождевальных машин предусмотрены от ранее запроектированных линий 0,4кВ подходящих к границам орошаемых участков.

От РУ-0,4кВ КТПН-1000кВА запитаны:

- щит управления дождевальный машиной №1 кабелем АВБбШв-4х35мм² ГОСТ 16442-80.

От РУ-0,4кВ КТП-63кВА запитаны:

- щит управления дождевальный машиной №2 кабелем АВБбШв-4х50мм² ГОСТ 16442-80;
- щит управления дождевальный машиной №3 кабелем АВБбШв-4х70мм² ГОСТ 16442-80;
- щит управления дождевальный машиной №4 кабелем АВБбШв-4х35мм² ГОСТ 16442-80;

Кабели проложены в земляной траншее типа Т-1, согласно типовой серии А5-92 поверх кабеля в траншее проложена сигнальная лента ЛСЭ-150 «Осторожно кабель».

Согласно ПУЭ РК, прокладка кабелей по орошаемым полям выполняется в глубине 1м под землей.

Основные показатели:

- напряжение сети	0,4 кВ;
- расчетная мощность	1213 кВт;
- расчетный ток	2306,45 А;
- максимальная потеря напряжения	2,98 %;
- коэффициент мощности	0,92;
- протяженность КЛ-0,4кВ	2151м

Заземление

Заземляющее устройство дождевальных машин выполнено в виде контура с вертикальными электродами длиной 3м из круглой стали диаметром 16мм ГОСТ 2590-

2006. Горизонтальные заземлители из полосовой стали размером 40х4мм ГОСТ 103-2006 проложены на глубине 1,2 м от поверхности земли.

Сопротивление заземляющего устройства не должно превышать 4-х Ом согласно ПУЭ РК.

6.4 Охрана окружающей среды

По проекту ««Строительство внутрихозяйственной оросительной сети (оросительный трубопровод, электроснабжение, гидранты) для орошаемого участка площадью 354га ТОО «Болат ЛТД» (ПК «СПК Садовый») в г. Актобе Актюбинской области» согласно приложению 1 ЭК РК нет необходимости разрабатывать скрининг и проект ОВОС.

Согласно статье 88 ЭК РК:

1. Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в отношении:

1) проектной документации по строительству объектов I категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений;

2) проектной документации по строительству объектов II категории в рамках процедуры выдачи комплексных экологических разрешений в случае их получения операторами в добровольном порядке;

2. Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие;

2) проектной документации по строительству и объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду;

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).

6.5 Оценка соответствии проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рассмотрен проект «Строительство внутрихозяйственной оросительной сети (оросительный трубопровод, электроснабжение, гидранты) для орошаемого участка площадью 354га ТОО «Болат ЛТД» (ПК «СПК Садовый») в г. Актобе Актюбинской области». Представлен перечень СМР. В период проведения строительных работ предусматривается: подъездные пути, проезды и пешеходные дорожки, участки, прилегающие к санитарно-бытовым и административным помещениям, покрываются щебнем в соответствии требований п.4 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. На строительной площадке предусматривается размещение мобильных зданий административного и санитарно-бытового назначения (комната приема пищи, бытовое помещение, помещение для обогрева, помещение сушки, санитарно-технический модуль, биотуалет, медпункт), также здания складского назначения, открытая площадка для складирования материала, площадка ТБО. Размещение и набор санитарно-бытовых помещений принято в соответствии п. 125, 130 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Бытовые административно-хозяйственные помещения рассчитаны на работающих в наиболее многочисленную смену и размещены в контейнерных помещениях. Освещение строительной площадки и рабочих мест принято в соответствии требований п.5 -9 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Все работающие на строительной площадке должны быть обеспечены питьевой водой, качество которой должно соответствовать требованиям Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для

хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Предусматривается организация питьевого режима в соответствии требований п. 105 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Организация горячего питание строительных рабочих обеспечивается путем доставки пищи на договорной основе к месту работ с раздачей и приемом пищи в специально выделенном помещении в соответствии требований п.141 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Медицинское обеспечение в соответствии требований п. 139 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Предусматриваемое обеспечение спецодеждой, средствами индивидуальной защиты соответствуют требованиям п.108-110 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Водоотведение на период строительства принято в соответствии требований п. 19, 20 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49–биотуалет. После окончания работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое вывозу на очистные сооружения. Предусматривается установить мойки для колес автомашин в соответствии требований п.11 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Запроектированы работы по охране окружающей природной среды: рекультивация земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу, сбор временное накопление и своевременный вывоз специализированным транспортом строительного и бытового мусора в соответствии требований п.10 от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Сбор и временное хранение отходов производства запроектировано на специальных площадках, соответствующих классу опасности отходов; отходы по мере их накопления собирают раздельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности П.4, 12-15 от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

Санитарно – защитная зона на период строительства объекта, согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» не устанавливается.

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утвержденных Приказом МЗ РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденных Приказом МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

6.6 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Нормативный срок строительства в соответствии СП РК 1.03-102-2014 определена и составляет 2,0 месяца.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДС и ЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, 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 государственных 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 объектов строительства в соответствии с пунктом 14 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

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

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 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 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели		Примечание (+ увел. -умен.)
			заявлен-ные	рекоменд. к утвержд.	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023-24 г. в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	155,166 127,929 - 27,238	155,166 127,929 - 27,238	- - - -
2	Продолжительность строительства	мес.	2.0	2.0	-

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

Таблица №2

№ п/п	**Раздел**	**Эксперт**	**Специа-лизация эксперта (по аттестату)**	**Номер аттестата**	**Результат (соответствует или не соответствует нормам)**
1	Конструктивная часть	Магомедов А.Г.	Конструктивная часть	№ KZ07VJE00081745 от 05.07.2023	соответствует

2	Санитарно-эпидемиологический раздел	Аргынбаева А. Р.	Санитарно-эпидемиологический профиль	№KZ38VJE00036664 от 09.04.2018	Соответствует
3	Технологические решения	Кужахметова О.Ш.	Технологическая часть	№ KZ94VJE00040312 от 13.08.2018	соответствует
4	Электротехнические решения	Кукиев А.М.	Инженерные сети и ситемы	№ KZ29VJE00054577 от 15.05.2020	Соответствует
5	Сметная документация	Алиев М.Г.	Специальные разделы проектов	№ KZ38VJE00031523 от 19.10.2017	соответствует
6	Ведущий эксперт	Магомедов А.Г.	Конструктивная часть	№ KZ07VJE00081745 от 05.07.2023	соответствует

8. ВЫВОДЫ:

1.Рабочий проект «Строительство внутрихозяйственной оросительной сети (оросительный трубопровод, электроснабжение, гидранты) для орошаемого участка площадью 354га ТОО «Болат ЛТД» (ПК «СПК Садовый») в г. Актобе Актюбинской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2024г. - 155,166 млн.тенге;
в том числе: СМР - 127,929 млн.тенге;
оборудование - млн.тенге
прочие затраты - 27,238 млн.тенге;
- продолжительность строительства - 2,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ПК «Сельскохозяйственный Производственный Кооператив Садовый» в соответствии с условиями договора № Ақ-0122 от 09.02.2024 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 утверждению в установленном порядке не позднее 15 календарных дней со дня выдачи заключения.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1.Енгізілген, «Ақтөбе облысы Ақтөбе қаласында "Болат ЛТД" ЖШС ("Садовый ӘКК" ӨК) ауданы 354га суармалы учаскесі үшін шаруашылықішілік суару желісін (суару құбыры, электрмен жабдықтау, гидранттар) салу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

- 2024 жылдағы ағымдағы бағадағы
құрылыстың жалпы сметалық құны, - 155,166 млн.теңге;
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары - 127,929 млн.теңге;
өзге шығындар - 27,238 млн.теңге;
- құрылыс ұзақтығы - 2,0 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы бастапқы құжаттар мен тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген материалдарын есепке ала отырып, 09.02.2024 жылғы №Ақ-0122 келісім шарттарына «Сельскохозяйственный Производственный Кооператив Садовый» ӨК кепілдігімен орындалды.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның сараптаманың 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.

Алиев М.Г. (Директор)

Магомедов А.Г. (Эксперт)

Аргынбаева А.Р. (Эксперт)

Кукиев А.М. (Эксперт)

Кужахметова О.Ш. (Эксперт)

Алиев М.Г. (Директор)