««Ақтөбе облысы Қарғалы ауданы Петропавловка ауылында сыртқы су бұру жүйесінің құрылысы»»
жұмыс жобасы бойынша

28.09.2022 ж. № ES-0001/22

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қарғалы аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"СпецСтрой Согласование" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Актобе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

««Ақтөбе облысы Қарғалы ауданы Петропавловка ауылында сыртқы су бұру жүйесінің құрылысы»» 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-0001/22 от 28.09.2022 г.

по рабочему проекту
««Строительство наружной системы водоотведения в с. Петропавловка Каргалинского района Актюбинской области»»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение «Каргалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "СпецСтрой Согласование"

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту ««Строительство наружной системы водоотведения в с. Петропавловка Каргалинского района Актюбинской области»» 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 «Ақтөбе облысы Қарғалы ауданы Петропавловка ауылында сыртқы су бұру жүйесінің құрылысы», «Строительство наружной системы водоотведения в с. Петропавловка Каргалинского района Актюбинской области»

Дополнительные сведения: Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № ES-0002-03 от 17.08.2022 г., между ТОО «Экспертиза Сәулет» и Государственное учреждение «Каргалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», заявления 11.08.2022

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:** Государственное учреждение «Каргалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью «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 – Бурумбаев А. С.

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1. Основание для разработки: ЭС-03/00053 от 11.08.2022

- задание на проектирование, утвержденное заказчиком, от 10.11.2021 года;
- архитектурно - планировочное задание № 29 от 10.11.2021 года, утвержденное Главным архитектором ГУ «Каргалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» с. Бадамша;
- письмо № 04-11/171 от 22.07.2022 года о том, что финансирование осуществляется за счет Государственных инвестиций;
- письмо № 04-11/174 от 22.07.2022 года о начале строительства в IV квартале 2022 года, выданное заказчиком;
- Техническое заключение № ТЗ-77-2/22 от 05.05.2022года по результатам технического обследования и оценки технического состояния строительных конструкций «Наружной системы водоотведения и лотков в селе Петропавловка», расположенного по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, село Петропавловка.
- Дефектный Акт утвержденный заказчиком от 15.11.2021 года.
- Постановление на отведение земельного участка № 109 от 14.07.2021года выданное Акиматом Каргалинского района Актюбинской области.
- Транспортная схема согласованна заказчиком.
- технический отчет об инженерно-геологических изысканиях № ИГИ-42, Шифр:№48-09/11/2021, выполненный ТОО «СпецСтрой Согласование» в 2022 году;
- технический отчет по топографо-геодезическим работам, выполненный ТОО «СпецСтрой Согласование» в 2022 году;

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- Транспортная схема согласованна заказчиком;

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

- пояснительная записка;
- рабочие чертежи марки 48-09/11/21-ГП;
- паспорт рабочего проекта;
- технический отчет об инженерно-геологических изысканиях № ИГИ-42, Шифр:№48-09/11/2021, выполненный ТОО «СпецСтрой Согласование» в 2022 году;
- технический отчет по топографо-геодезическим работам, выполненный ТОО «СпецСтрой Согласование» в 2022 году;
- проект организации строительства (ПОС).

5.4 Цель и назначение объекта строительства:

Данным проектом решается вопрос реконструкции вышедших из строя существующих лотков и строительства дополнительных лотков, 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 жизнедеятельности населения 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 и строительства наружной системы водоотведения в с.Петропавловка Каргалинского района Актюбинской области.

5.1. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

5.1.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок реконструкции и строительства наружной системы водоотведения расположен с. Петропавловка Каргалинского района Актюбинской области.

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	- 5 балов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

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

ИГЭ-1 Почвенно - растительный слой темно-серого цвета, супесчаный с малым содержанием гумуса. Мощность слоя 20 см. Перед началом строительных работ почвенный слой должен быть срезан бульдозером и временно складирован в кучи для последующего использования при рекультивации земли. Объемный вес почвы принять 1,7 т/м .

ИГЭ-2 Суглинок легкий песчанистой светло-коричневый, твердый до полутвердой консистенции, плотный (£ ” 0,53). Мощность слоя до 4м.

По архивным данным суглинок при замачивании водой проявляет просадочные свойства, тип грунтовых условий по просадочности первый.

ИГЭ-3 Суглинок тяжелый пылеватый щебенистый красноватого цвета. На глубине 6,0 м в суглинке имеется прослойка серого трещиноватого водо насыщенного песчаника мощностью от 20 до 40 см. Вскрытая мощность слоя суглинка 6,0 м слой красноцветного щебенистого суглинка с прослойками песчаника образовался, видимо, в верхнем палеогене (олигоцен) как продукт приобретено - морских отложений . По своему сложению суглинок плотный (£ = 0,64), непросадочный и не набухающий.

Гидрогеологические условия

На площадке реконструкции и строительства в период проведения инженерно-геологических работ до глубины 5,0м грунтовые воды не вскрыты.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план разработан на основании задания на проектирование, акта отвода земли и исходных данных инженерно-геодезических изысканий на топографической основе в М 1:1000, выполненных ТОО «СпецСтрой Согласование» в апреле 2022 г. Система высот - Балтийская. Система координат - местная .

При производстве работ по устройству канала ливневой канализации необходимо вызвать представителей владельцев инженерных сетей.

В местах пересечения с проезжей частью, при въездах к различным предприятиям общественно-гражданского назначения и к частным домам прокладываются металлические трубы, методом прокола. При необходимости в местах пересечения с дорогой использовать метод прокола. В местах пересечения проектируемой ливневой канализации с существующими коммуникациями (водопровод, канализация, газопровод) производство земляных работ должно осуществляется в присутствии владельца коммуникаций, с ручной разработкой грунта по 2,0 м в каждую сторону от коммуникаций. Выполнение этих условий обеспечит целостность и безопасность инженерных сетей.

Данным рабочим проектом предусматривается строительство наружной системы водоотведения в с. Петропавловка Каргалинского района Актюбинской области.

Основная задача ливневых стоков – очистить территорию от атмосферных осадков, грунтовых и талых вод, а также любых других видов жидкости. На этапе проектирования ливневых стоков важно обеспечить их полное соответствие установленным техническим регламентам и актуальным стандартам. Проектируемая трасса делится на 2 участка.

Первый участок с отметками в начале - 244.29, и конечная отметка - 237.40.

Второй участок трассы имеет отметки в начале трассы - 250.70 и в конце - 241.20.

До начала монтажных работ необходимо выполнить следующее:

- снятие плодородного растительного слоя, толщиной 20 см;
- снятие асфальтобетонного покрытия;
- демонтаж существующих лотков водопропускных труб.

Устройство ливневой канализации включает в себя следующие работы:

- устройство основания из щебня, толщиной 100мм;
- монтаж лотков Л 7 – 8 К по Серия 3.006.1-2.87;
- заделка швов бетоном В15;
- укладка под проездами водопропускных труб Д=300мм. L=11.7м;
- устройство подъездных дорог (через водопропускные трубы);
- восстановительные работы по устройство дорожных покрытий.

6.3 Оценка воздействия на окружающую среду

Согласно гарантийного письма заказчика № 04-11/219 от 27.09.2022 года. В связи с вступлением с 1 июля 2021 года в действие Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и отсутствием утвержденных органом в области охраны окружающей среды, проведена комплексная вневедомственная

экспертиза проектной документации «Строительство наружной системы водоотведения в с. Петропавловка Каргалинского района Актюбинской области».

До начала строительно-монтажных работ заказчик гарантирует получить экологические разрешительные документы уполномоченного органа по экологической оценке деятельности на проектируемом объекте строительства.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Проектом предусматривается «Строительство наружной системы водоотведения в с. Петропавловка Каргалинского района Актюбинской области».

Оценка соответствия санитарным правилам и гигиеническим нормам выполняется в соответствии с Кодексом РК «О здоровье народа и системе здравоохранения», нормативными документами уполномоченного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими нормативными актами, регулирующими деятельность по здравоохранению.

Данным рабочим проектом предусматривается строительство наружной системы водоотведения в с. Петропавловка Каргалинского района Актюбинской области. Основная задача ливневых стоков – очистить территорию от атмосферных осадков, грунтовых и талых вод, а также любых других видов жидкости. На этапе проектирования ливневых стоков важно обеспечить их полное соответствие установленным техническим регламентам и актуальным стандартам. Проектируемая трасса делится на 2 участка. Первый участок с отметками в начале - 244.29, и конечная отметка - 237.40. Второй участок трассы имеет отметки в начале трассы - 250.70 и в конце трассы - 241.20. Для обеспечения нормальными условиями труда в соответствии с нормативными документами, действующими в Республике Казахстан, и во избежание несчастных случаев в процессе производства данным проектом предусматриваются мероприятия по охране труда и технике безопасности. До начала производства земляных работ в местах расположения действующих подземных коммуникаций должны быть разработаны и согласованы с организациями, эксплуатирующими эти коммуникации, мероприятия по безопасным условиям труда, а расположение подземных коммуникаций на местности обозначено соответствующими знаками или надписями. Производство земляных работ в зоне действующих подземных коммуникаций следует осуществлять под непосредственным руководством прораба или мастера. При обнаружении взрывоопасных материалов земляные работы в этих местах следует немедленно прекратить до получения разрешения от соответствующих органов.

Работодатель обеспечивает рабочих санитарно-бытовыми условиями на период строительства в соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утв. приказом МЗ РК от 16.06. 2021 года № ҚР ДСМ – 49. При невозможности соблюдения предельно-допустимых уровней и концентраций вредных производственных факторов на рабочих местах работодатель обеспечивает работников средствами индивидуальной защиты и руководствуется принципом "защита временем"

Проектируемые здания и прилегающие территории спроектированы таким образом, что при выполнении установленных требований к эксплуатации была сведена к минимуму возможность несчастных случаев, нанесение травм человеку и создание угроз для его жизни в результате передвижения пешеходов, в том числе детей и людей пожилого возраста, перемещения громоздких предметов, транспортных средств, пользования электроприборами или другим инженерным оборудованием.

Рабочий проект «Строительство наружной системы водоотведения в с. Петропавловка Каргалинского района Актюбинской области» соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным

зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 г № ҚР ДСМ-2; «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, утвержденных приказом Министра здравоохранения РК.

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 5,5 месяца.

6.6 Сметная документация

Объект строительства "Строительство системы водоотведения в селе Петропаловка, Каргалинского района, Актюбинской области находится в регионе – Актюбинская область.

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НК;
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК (приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.; приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НК. Ввод в действие с 10.08.2020 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 27.07.2021 г. №110-НК. Ввод в действие с 17.08.2021 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 25.01.2022 г. №8-НК. Ввод в действие с 11.02.2022 г.);
- 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) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022), ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022), монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;

- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2022 г. (СЦЗТ РК 8.04-13-2021);

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021) 2022 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений.

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), в размере - 2,6%.

- при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях IV температурной зоны по отраслям, в размере - 1,6 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Сметная документация составлена в текущих ценах на август 2022 года.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

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

Общая часть ПЗ

1. Состав альбомов рабочего проекта дополнен согласно заданию на проектирование.

2. Состав рабочего проекта оформили по форме 16 приложения Р ГОСТ 21.101-97.

3. Описание разделов по приложенным альбомам рабочего проекта дополнили не достающими.

4. В ПЗ по рабочему проекту, указали отметки перепада высот по рельефу местности.

5. Основную надпись по форме 5 приложения Д ГОСТ 21.101-97 привели в соответствие на первом листе пояснительной записки. Титульный лист из нумерации листов документа исключили. В графе 1 указали обозначение документа согласно п. 4.1.3

ГОСТ 21.101-97 (исправили также на последующих листах), в графе 5 – вместо наименования рабочего проекта указали наименование документа.

6. В пояснительной записке описали проектное решение что производится, куда и как крепится, технические характеристики применяемых материалов и их количество, протяженность, расчетный объем водо пропускной способности по уклоном рельефа местности и.т.д.

7. В тексте пояснительной записки ссылки на утратившие силу или некорректно указанные документы, заменили 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.

4. Исправлены имеющиеся ссылки на отменённую нормативную документацию.

Генеральный план

1. Ссылки на нормативные документы (в общей пояснительной записке, в ПОС и на чертежах) приняты согласно перечня АГСК-1 (с изменениями по состоянию на январь 2022 года).

2. Общие указания привели в соответствие согласно принятому проектному решению, предоставили технико экономические показатели по разделу, оформили по форме 16 приложения Р ГОСТ 21.101-97;

3. Угловые штампы заполнили согласно ГОСТ 21.101-97 привели в соответствие общее количество листов;

4. Предоставили разрез установки лотков.

5. Пересчитали спецификацию, привели в соответствие.

6. Пояснительную записку привели в соответствие с выставленными замечаниями.

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.	Общая протяженность лотков	км	3,702	3,702
	Общая сметная стоимость строительства в		132,312	144,493

2.	текущих ценах 2022-2023 года в том числе СМР	млн. тенге	96,628	107,049
	оборудование			
	прочие затраты		35,684	37,444
	Из них (ПИР и экспертиза).		17,295	17,295
3.	Продолжительность строительства	мес.	1,5	5,5
	В том числе 2022 год			
4.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022 года в том числе СМР	млн. тенге		85,566 56,634
	оборудование			
	прочие затраты			28,932
	Из них (ПИР и экспертиза).			17,295
	В том числе 2023 год			
5.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023 года в том числе СМР	млн. тенге		58,927 50,415
	оборудование			
	прочие затраты			8,512
	Из них (ПИР и экспертиза).			

В результате экспертизы проектно-сметной документации с учетом внесенных изменений и дополнений сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2022-2023 года, принята в сумме – 144,493 млн. тенге, отклонена заявленная сметная стоимость в сумме – 132,312 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство наружной системы водоотведения в с. Петропавловка Каргалинского района Актюбинской области» 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:

- общая протяженность лотков - 3,702 км;

общая сметная стоимость строительства

- в текущих ценах 2022 года, - 144,493 млн. тенге;
- в том числе СМР - 107,049 млн. тенге;
- прочие затраты - 37,444 млн. тенге;
- продолжительность строительства - 5,5 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «СпецСтрой Согласование» в соответствии с условиями договора № ES-0002-03 от 17.08.2022 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, «Ақтөбе облысы Қарғалы ауданы Петропавловка ауылында сыртқы су бұру жүйесінің құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

- науалардың жалпы ұзындығы - 3,702 км;
2022 жылғы ағымдағы бағадағы
- құрылыстың жалпы сметалық құны - 144,493 млн. теңге;
- оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары - 107,049 млн. теңге;
- өзге шығындар - 37,444 млн.теңге;
- құрылыстың ұзақтылығы - 5,5 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 17.08.2022 жылғы №ES-0002-03 келісім шартына сәйкес «СпецСтрой Согласование» 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	Ведущий эксперт	Яшкузин Денис Федорович	Ведущий эксперт по конструктивной части	KZ86VJE00069944	Соответствует
2	Генеральный план	Яшкузин Денис Федорович	конструктивной части	KZ86VJE00069944	Соответствует
3	Охрана окружающей среды	Жумагазина Лаура Аскаровна	Экологическая часть	KZ38VJE00074688	Соответствует

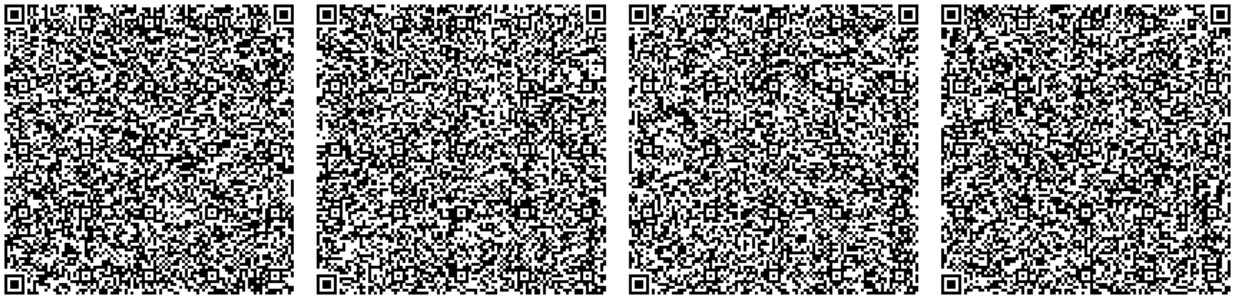
4	Санитарно-эпидемиологический раздел	Кырымкереева Айзат Жулдызбековна	Санитарно-эпидемиологический раздел	KZ14VJE00034477	Соответствует
5	Сметный раздел	Яшкузин Денис Федорович	Эксперт по сметной части	KZ74VJE00071906	Соответствует

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

Кранина О.Н. (Директор)

Яшкузин Д.Ф. (Ведущий эксперт)

Жумагазина Л.А. (Эколог)



Кырымкереева А.Ж. (Эксперт)