«Сарысу ауданы, Жаңаталап ауылдық округі, Тасарық каналына
күрделі жөндеу жұмыстары»
жұмыс жобасы бойынша

17.07.2024 ж. № EX01-0044/24

# ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

**ТАПСЫРЫСШЫ**:
"Сарысу ауданы әкімдігінің сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

**БАС ЖОБАЛАУШЫ**:
"Каз Центр Проект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Тараз қаласы

## АЛҒЫ СӨЗ

«Сарысу ауданы, Жаңаталап ауылдық округі, Тасарық каналына күрделі жөндеу жұмыстары» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «EXPERT 01» ЖШС берді.

«EXPERT 01» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ EX01-0044/24 от 17.07.2024 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт канала Тасарык Жанаталапского сельского округа, Сарысуского района»

**ЗАКАЗЧИК**:
Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Сарысуского района"

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК**:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Каз Центр Проект"

г. Тараз

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Капитальный ремонт канала Тасарык Жанаталапского сельского округа, Сарысуского района» выдано ТОО «EXPERT 01».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «EXPERT 01».

**1. НАИМЕНОВАНИЕ:** Рабочий проект Капитальный ремонт канала Тасарык Жанаталапского сельского округа, Сарысуского района, Капитальный ремонт канала Тасарык Жанаталапского сельского округа, Сарысуского района

**Дополнительные сведения:** EX01-0046-03, 01.07.2024, заявления 01.07.2024

**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:** Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Сарысуского района"

**3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью "Каз Центр Проект"

**Проектировщик:** Товарищество с ограниченной ответственностью «Comfort Stroy Company» (государственная лицензия на проектную деятельность от 29 мая 2024 года №24019912, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно – строительного контроля Карагандинской области», Акимат Карагандинской области. I категория.

**4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции

**5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

**5.1. Основание для разработки:** EXP01-03/00069 от 01.07.2024

**5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу**

**- МК – «Магистральные каналы оросительных систем»;**
**- СД – «Сметная документация»**
**- ОПЗ - «Общая пояснительная записка»;**
**- ПП - «Паспорт проекта»;**
**- ПОС – «Проект организаций строительства»;**

**5.3. Цель и назначение объекта**

Капитальный ремонт канала Тасарык Жанаталапского сельского округа, Сарысуского района

**6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**

**6.1. Проектное решение**

**6.1.1 Магистральные каналы оросительных систем**

Рабочий проект разработан на основании:
- задания на проектирование;
- инженерно-геологических изысканий от 2023г.;

- глав снип рк 4.01-02-2009; сн рк 4.01-03-2011; снип рк 4.01-41-2006;

Природные условия характеризуются следующими данными:

- грунты представлены супесь и суглинок коричневая, полутвердой, просадочные;
- максимальная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт 1,0 метра;
- грунты не влажные, просадочные, ii типа;
- грунтовые воды вскрыты на глубине 5,70 метров.

Капитальный ремонт канала «тасарык» жанаталапского сельского округа, сарысуского района, жамбылской области проектировался, согласно заданию проектированию. Канал используется для полива полей.

Для каналов используется железобетонные лотки. Вода для полива через каналы поступает самотеком уклоном 0,0005-0,005.

Этап поддержки оросительной системы заключается в материально-техническом обеспечении, проведении мероприятий по восстановлению качественного состояния орошаемых земель (агромелиорация) и технического обслуживания (ухода), производстве текущих и капитальных ремонтов, которые обеспечивают непрерывное функционирование системы и устойчивую реализацию всей совокупности ее свойств.

Главной задачей технической эксплуатации оросительных систем является создание условий для получения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур на орошаемых землях при наиболее эффективном использовании водных и земельных ресурсов.

Поддержание в исправности и рабочем состоянии всех каналов, трубопроводных сетей, сооружений и устройств оросительной системы обеспечивается при условии надлежащего надзора и постоянного ухода за ними, своевременного проведения ремонта и предупредительных мер на угрожаемых участках и устранения обнаруженных повреждений, а также систематического выполнения работ по улучшению

Технического состояния оросительных систем и вспомогательных устройств.

Для существующих железобетонных труб внутри обработать пенетроном в 2 слоя.

### 6.2 Организация строительства

Строительство осуществляется в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «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 10 месяцев, в том числе подготовительный период 2 месяца.

### 6.3 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по ценообразованию в строительстве», утвержденным приказом КДС и ЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 г. № 223-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2024.6) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2024 года.

При составлении смет использованы:

НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2022;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2022;

ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» в текущем уровне 2023 года;

сборники сметных цен в текущем уровне 2023 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2023;

сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2023;

сборник сметных цен на затраты труда в строительстве, СЦЗТ РК 8.04-13-2023;

сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2022 Отдел 1. Автомобильные перевозки;

сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2022 Отдел 1. Железнодорожные перевозки;

В сводной сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;

сметная прибыль в размере 5 % от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1-8 сводного сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022);

Нормы непредвиденных работ и затрат применяются в зависимости от вида строительства от итога глав 1-8 сводного сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022);

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2024 года.

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

## 7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «EXPERT 01» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация

1. Предоставлен сметный и сводный расчеты, согласованные с Заказчиком.

2. Откорректированы строительные объемы и наборы работ в локальных сметах в соответствии с рабочими чертежами и спецификациями.

3. Расценки приведены в соответствии с проектными решениями и составу работ.

4. Откорректированы локальные сметы по замечаниям специалистов по разделам проекта и изменениям, внесенным в рабочий проект.

**Оценка принятых проектных решений**

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан № 165 от 28 февраля 2015 года, разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящиеся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

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

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют требованиям нормативных правовых документов в области охраны окружающей среды и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта.

Таблица 2

Основные технико-экономические показатели

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм. | Показатели | |
|---|---|---|---|---|
| | | | заявленные | рекомендуемые к утверждению |
| 1 | Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024-2025 г.г.<br>всего<br>в том числе: СМР<br>оборудование<br>прочие затраты | млн. тенге | 2040,542<br>1749,026<br>-<br>291,516 | 2145,784<br>1850,084<br>-<br>295,700 |
| 2 | Из них:<br>2024 год<br>2025 год | млн. тенге | 2040,542<br>- | 1275,361<br>870,423 |
| 3 | Нормативная продолжительность строительства | мес. | 10 | 10 |

**8. ВЫВОДЫ:**

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт канала Тасарык Жанаталапского сельского округа, Сарысуского района Жамбылской 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 2024-2025 г.г. | | |
| всего | 2145,784 | млн. тенге |
| в том числе: СМР | 1850,084 | млн. тенге |
| оборудование | - | млн. тенге |
| прочие затраты | 295,700 | млн. тенге |

Из них:

| | | |
|---|---|---|
| 2024 год | 1275,361 | млн. тенге |
| 2025 год | 870,423 | млн. тенге |
| Нормативная продолжительность строительства | 10 | мес. |

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована в соответствии с условиями договора № EX01-0026-03 от 24.05.2024 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 3 месяцев.

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

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 | Мухамедалин Хакимжан Айтышевич | | KZ85VJE00034848 | Соответствует |
| 2 | Наружные сети водопровода | Панаги Рамиз Олегович | | KZ67VJE00033232 | Соответствует |
| 3 | Сметная документация | Кадыров Рустем Серикович | | KZ96VJE00071995 | Соответствует |

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

**Кайржанов Ж.К. (Директор)**

**Панаги Р.О. (Эксперт)**

**Мухамедалин Х.А. (Эксперт)**

**Кадыров Р.С. (Эксперт)**