«Қызылорда облысы, Жалағаш ауданы, Аққыр ауылдық округіндегігдегі "Аққыр" каналын қазу құрылысының жоба-сметалық құжаттамасын әзірлеу»
жұмыс жобасы бойынша

28.12.2023 ж. № KazJE-0421/23

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Жалағаш ауданының құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектДизайнҚұрылыс» жауапкергшілігі шектеулі серіктестігі
ЖОБАЛАУШЫ:
«МиЛ проект» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы, Жалағаш ауданы, Аққыр ауылдық округіндегігдегі "Аққыр" каналын қазу құрылысының жоба-сметалық құжаттамасын әзірлеу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Каз Жоба Экспертиза» ЖШС берді.

«Каз Жоба Экспертиза» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ KazJE-0421/23 от 28.12.2023 г.

по рабочему проекту
«Разработка проектно-сметной документации на строительство выемки канала "Аккыр" в сельском округе Аккырском, Жалагашского района, Кызылординской области»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «ПроектДизайнКурылыс»

ПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «МиЛ проект»

город Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Разработка проектно-сметной документации на строительство выемки канала "Аккыр" в сельском округе Аккырском, Жалагашского района, Кызылординской области» выдано ТОО «Каз Жоба Экспертиза».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации на строительство выемки канала "Аккыр" в сельском округе Аккырском, Жалагашского района, Кызылординской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № KazJE-0378-01 от 23 ноября 2023 года, между ТОО «Каз Жоба Экспертиза» и Коммунальным государственным учреждением «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района».

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальный государственный учреждение «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПроектДизайнКурылыс» (государственная лицензия на проектную деятельность ГСЛ №0000091, приложение к государственной лицензии от 20 марта 2023 года № 001, выданные КГУ «Управление градостроительного контроля города Алматы». Акимат города Алматы, I категория), г. Алматы.

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «МиЛ проект» (государственная лицензия на проектную деятельность № 18023146, приложение к государственной лицензии от 08 декабря 2023 года ГСЛ №0000249, выданные КГУ «Управление градостроительного контроля города Алматы». Акимат города Алматы, I категория), г. Алматы.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственная инвестиция.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 2023 года, утверждённое заказчиком;

постановление акимата Жалагашского района, Кызылординской области №78 от 03 апреля 2023 года;

письмо № 351 от 02 ноября 2023 года от КГП на ПХВ «Жалагашская районная ветеринарная станция»;

топографическая съемка в масштабе 1:500;

отчет об инженерно-геодезических изысканиях, выполненная от 2023 года ТОО «GEOPSD_KZO» (государственная лицензия на изыскательную деятельность № 22003806, приложение к государственной лицензии от 24 февраля 2022 года № 001, выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимат Кызылординской области);

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненная от 2023 года ТОО «GEOPSD_KZO» (государственная лицензия на изыскательную деятельность № 22003806, приложение к государственной лицензии от 24 февраля 2022 года № 001, выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимат Кызылординской области);

Письма:

письмо заказчика от 06 декабря 2023 года № 01-2/1444 о рассмотрении рабочего проекта;

письмо заказчика от 06 декабря 2023 года № 01-2/1444 об источнике финансирования;

письмо заказчика от 06 декабря 2023 года № 01-2/1444 о начале строительно-монтажных работ.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Номер тома	Номер альбома (брошюры)	Обозначение	Ноименование
Том 1	Брошюры 1	ПП	Паспорт рабочего проекта
	Брошюры 2	Геология	Инжинерно-геологические изыскание
Том 2	Альбом 1	Раздел РЧ	Рабочи проект канала
	Альбом 2	Раздел АС	Насосная станция
	Альбом 3	Раздел ТХ.ВК	Насосная станция
	Альбом 4	Раздел ЭС	Электроснабжение
Том-3	Книга 1	СМ	Сметная часть

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Строительство выемки канала "Аккыр" в сельском округе Аккырском, Жалагашского района, Кызылординской области.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

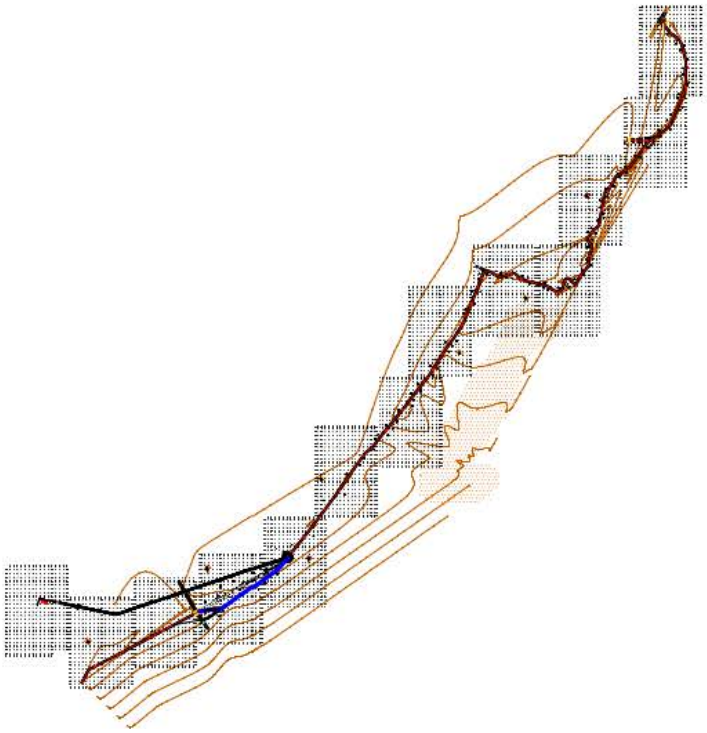

Рис. 1 Ситуационная схема

Природно-климатические условия участка строительства:

климатический район - IVA;
нормативная снеговая нагрузка
(СН РК EN 1991-1-3:2003/2017) - 0,70 кПа;
расчетная ветровая нагрузка
(СН РК EN 1991-1-4:2003/2017) - 0,38 КПа;
расчетная зимняя температура наружного

воздуха наиболее холодной пятидневки (СН РК 2.04-01-2017)	- минус 27,8°С;
средняя температура самого жаркого месяца (июль)	- плюс 27,8°С;
нормативная глубина промерзания грунтов	- 1,09 м;
сейсмичность района (СП РК 2.03-30-2017)	- 6 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

В пределах литологического разреза участка работ по номенклатурному виду и по физико-механическим свойствам выделен

1(один) инженерно-геологическии элемент.

Инженерно-геологический элемент – песок мелкий, коричневого цвета, рыхлый, маловлажный.

Нормативные и расчетные значения характеристик грунтов, выделенных инженерно-геологических элементов приведены в т.1 приложении-9.

Физические свойства и значения Е для 1-го инженерно- геологического элемента определены в лаборатории. Значения С и Ф приведены по таблице 1 и 2, приложение-1, п.2.16, СП РК 5.01- 102-2013.

Сейсмичность

Сейсмичность района работ по СП РК 2.03.-30-2017, г. Астана, 2017 г. Составляет 6 (шесть) баллов. Категория природных грунтов по сейсмическим свойствам II-вторая. Значение в ускорениях (в долях g) по картам ОСЗ-1475 -0,025. ОСЗ-12475-0,051.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Насосная станция

Рабочий проект выполнен на основании:

- технического задания на разработку проекта согласованного с заказчиком;
- архитектурно-планировочного задания;
- задания, выданного ГИПом и технологическим отделом в соответствии с действующими нормативными документами;
- технических условий на инженерные коммуникации, электроснабжение, водопровод и канализацию; - вид строительства - новое строительство;
- источник финансирования – государственная инвестиция.

Рабочим проектом предусмотрено проектирование насосной станции.

Уровень ответственности объекта - технически сложный II (нормального типа).

Уровень ответственности здания - II.

Степень огнестойкости конструкции - IIIа.

Объемно-планировочное решение

Здание с габаритными размерами в плане 3х3 м. В осях А-Б; 1-2.

Конструктивная схема здания – каркасно-стеновая.

Фундаменты – монолитная железобетонная плита, толщиной 600 мм, из тяжелого бетона класса В20, F150, W4.

Конструктивная схема здания классифицируется как регулярное в плане и по высоте (п. 6.2.3 СП РК 2.03-30-2017).

Строительство осуществляется на рекультивированной и спланированной площадке. Пазухи конструкций засыпаются местным неагрессивным грунтом ,очищенным от строительного мусора, слоями толщиной не более 0,4м. с уплотнением вибрационными машинами. Коэффициент уплотнения должен быть не менее 0,95 с инструментальным контролем плотности при производстве работ и соответствовать требованиям СН РК 5.01-01-2013 и СП РК 5.01-101-2013 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".

Производство работ вести в соответствии с проектом производства работ с соблюдением требований СН РК 5.01-01-2013, НТП РК 03-05.1-2011 и СН РК 5.03-07-2013.

При производстве работ в зимнее время необходимо соблюдать требования СП РК 5.03-107-2013, не допуская промораживания и увлажнения основания. Производство и приемку всех видов строительных работ в зимних условиях производить с соблюдением требований к производству работ при отрицательных температурах.

При производстве строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», Системой стандартов безопасности труда в строительстве.

6.2.2 Технологические решения

Технологические решения. Водопровод и канализация

Насосная станция

Данная часть проекта разработана в соответствии со СН РК 4.01-03-2011. Насосная станция предназначена для целей откачивания из канала арычные стоки. Для этого установка дренажных насосов с производительностью Q=4,5м³/час, H=10м. Сети приняты из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Стальные трубы окрашиваются эмалью ПФ-133 по грунтовке ГФ-021.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы:

Раздел РЧ

Рабочий проект РП «Разработка проектно-сметной документации на строительство выемки канала «Аккыр» в сельском округе Аккырском, Жалагашского района, Кызылординской области» разработан на основании договора заключенного с ГУ "Управление строительства Кызылординской области" № 58 от «22» сентябрь 2023г. Целью разработки рабочего проекта является реконструкция канала в сельском округе Аккырском, Жалагашского района, Кызылординской области» Сейсмичность по СП РК 2.03-30-2017 - 6 баллов. Класс сооружений-IV Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями:

- СН РК 3.04-11-2019 «Мелиоративные системы и сооружения»;
- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и состава проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений»;
- СП РК 1.02-116-2018 «Основные требования к проектной и рабочей документации». - СП РК 5.01-102-2013 "Основания зданий и сооружений".

Инженерно-геологические условия

В литологическом отношении с дневной поверхности представлен: почвенно-растительный слой, насыпной грунт мощностью до 0,30м. Ниже вскрыты суглинки мощностью до 0,70-1,70м. Подстилающим слоем служат гравийно-галечники с включением валунов до 30% с песчаным заполнителем. (Приложение №2).

Грунтовые воды вскрыты отдельными выработками на глубине 1,0-2,2 м. Сезонная амплитуда колебание грунтовых вод составляют 0,50-1,0 м.

Электротехнические решения

Электроснабжение

Раздел электроснабжение выполнен согласно:

- технического задания на проектирование выданное заказчиком.
- топографическая съемка М1:1000
- технических условий ТУ №0287 от 01.07.2023г. выданными АО "КРЭК". В объем настоящего проекта входит:
- строительство КТПН-10/0,4 кВ трансформатором 250 кВА;
- строительство ВЛЗ-10 кВ;

- заземление электроустановок и опор ВЛЗ-10кВ.

Категория надежности объекта - III

Потребная расчетная мощность объекта - 170 кВт.

Климатические данные площадки строительства:

Климат исследуемого участка работ резко континентальный, отличающийся большими колебаниями температуры наружного воздуха зимой и летом, днем и ночью, общей сухостью воздуха, обилием солнечного света и относительно небольшим количеством осадков. Климатический подрайон: IV-А. Дорожно-климатическая зона: V.

Абсолютная минимальная - -37.9

Наиболее холодных суток обеспеченностью

а) 0,98 - - 34.9

б) 0,92 - -32.1

абсолютная максимальная - 44,8

Температура воздуха, ºС

средняя максимальная наиболее теплого месяца года(июля) - 34.2

Нормативная глубина промерзания грунтов:

Песок пылеватый, м. - 1.73

Глина или суглинок, м. - 1.42

Песок средней крупности, крупный или гравелистый м. - 1.85

Крупнообломочные грунты, м. - 2.1

Сети 10 кВ

Точка подключения объекта предусмотрен от существующий опоры ВЛ-10кВ яч. №2, ф. "Школа", ПС-35/10кВ "Аккыр". На территории устанавливается комплектная трансформаторная подстанция КТПН-10/0,4 кВ. Мощность силового трансформатора 250 кВА.

Воздушная линия ВЛ-10 кВ

Воздушная линия ВЛЗ-10кВ в проекте выполнена сталеалюминиевыми изолированными проводами марки 1х50мм2 подвешенными на железобетонных опорах по типовой серии 3.407.1- 143 с использованием арматуры ЭНСТО КазСЭП. ВЛ-10кВ выполняется исходя из климатических условий (III -ветровой, II-гололедный район) с длиной расчетных пролетов не более -50-35м, для анкерных опор-40-35 м.

Для данного района по гололёду, длина анкерного участка принимается не более 1 км, сечение проводов не менее 50 мм. Напряжение в проводах СИП-3 1х50мм2 при наибольшей нагрузке или при низшей температуре воздуха не превышает 11,6 даН/мм2, при среднегодовой температуре 8,7 даН/мм2, максимальное тяжение в проводе 7,0 кН.

Опоры выполнены с применением стоек СВ 105-5, СВ110-5, СВ164-12.

На промежуточных опорах используются штыревые изоляторы ШФ20-В, применяемые в районах загрязнения солончаковой пылью. На опорах анкерного типа провода крепятся при помощи натяжных изолирующих подвесок, содержащих два подвесных изолятора типа ПФ 70В (ПС-70Д).

Закрепление опор ВЛЗ-10/0,4 кВ выполняется в основном без ригелей, в сверленые котлованы диаметром 350-450 мм. Подробно способ закрепления опор и глубина котлована указаны на чертежах опор.

После установки опоры обратная засыпка котлованов производится вынутым при бурении грунтом, за исключением растительного слоя почвы.

При засыпке котлованов должно производиться уплотнение грунта слоями не более 20 см при помощи трамбовки до получения плотности грунта засыпки 1,7 т/м3.

Пересечения и сближения ВЛ с инженерными сооружениями

Высота подвески проводов напряжением 10кВ и при выдерживании проектируемого пролета обеспечивает нормативный габарит выполнен согласно ПУЭ РК. При пересечение дорогой и каналом предусмотрен надставка ТС-4. Пересечение другим ЛЭП проектом применен повышная опора СВ164-12.

Учет электроэнергии

Учет электроэнергии выполнена счетчиком электроэнергии трехфазный, микропроцессорный, многотарифный Меркурий 230 ART, установленного в РУ-0,4 кВ КТПН-10/0,4кВ.

Сети 0,4 кВ

От РУ-0,4 кВ КТПН-10/0,4 кВ до насоса прокладывается кабельная линия марки АВБбШв-1 расчетного сечение 4х150мм2. Проектом предусмотрен плавного пуска номиналом 315А для насосного агрегата устройства . Прокладка кабеля в траншее выполнить согласно типовой серии А11-2011.

Заземление

В качестве защитных мероприятий предусматривается заземление металлических нормально не токоведущих частей вновь устанавливаемых электроустановок. Заземление электрооборудования выполнена из угловой стали 63х63х5мм и полосовой стали 40х4мм. Контактные болтовые соединения заземляющих элементов должны быть предварительно зачищены и покрыты слоем чистого технического вазелина. Для заземления опор, в железобетонных стойках предусмотрены нижний и верхний заземляющие проводники, изготовленные из стального оцинкованного стержня диаметром 10 мм, к нижнему заземляющему проводнику каждой стойки приваривается дополнительный заземлитель диаметром 16 мм, в соответствии с типовой серией 3.407 - 150. Соединение заземлителей с заземляющими проводниками выполнить сваркой. Сварные швы, расположенные в земле, покрыть битумным лаком для защиты от коррозии, а на открытой площадке - краской, стойкой к химическим воздействиям.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Чрезвычайные (аварийные) ситуации техногенного характера могут возникнуть в ряде случаев, например, таких как нарушение механической целостности отдельных агрегатов, механизмов, установок; сосудов, работающих под давлением, трубопроводов; возгораниях и взрывах утечек горючих газов.

Для повышения надежности работы и предотвращения чрезвычайных (аварийных) ситуации проектирование, строительство и эксплуатация оборудования котельной должны осуществляться в строгом соответствии с действующими Нормами, Правилами и Инструкциями.

Проектом выполнены нормативные требования, которые учитывают все возможные чрезвычайные обстоятельства при эксплуатации объекта. Не учитываемыми чрезвычайными дополнительными ситуациями в нормативных требованиях могут быть ситуации, связанные с техногенными и природными ситуациями, сверхкритических параметров, не предусмотренных нормативными документами, а также с действиями террористического или военного характера.

Такие ситуации предусматриваются при разработке внутренних общих планов предприятия мероприятий по ликвидации последствий таких ситуаций.

В соответствии с приказом по вопросам предупреждения ликвидации чрезвычайных ситуаций предприятие разрабатывает план, предусматривающий совокупность снижение материального ущерба в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера, а также от опасностей, возникающих после них:

- документ, информирующий о характере и масштабах возможных чрезвычайных ситуаций на промышленном объекте и объявляющий о принятых собственником мерах по их предупреждению и ликвидации на этапах ввода в эксплуатацию, его функционирования и вывода из эксплуатации.

При разработке вышеуказанных планов, для системы газоснабжения предусмотреть:

В процессе строительства заказчиком должен осуществляться контроль за качеством строительства;

В соответствии с Законом РК «О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера от 05.07.97, Законом РК «О гражданской обороне» от 07.05.97 в процессе эксплуатации объектов должна быть разработана необходимая нормативно-техническая документация по следующим направлениям:

- Защита рабочих и служащих от оружия массового поражения, эвакуация в загородную зону, обеспечение индивидуальными средствами защиты;
- Разработка планов ГО на мирное время и особый период;
- Организация и подготовка руководящего состава, органов управления, сил ГО и ЧС к активным действиям угрозы и возникновения ЧС;
- Подготовка и участие в командно-штабных учениях и тренировках, проводимыми органами ЧС;
- Взаимодействие с другими службами города по локализации и ликвидации ЧС природного и техногенного характера;
- Разработка и проведение мероприятий по устойчивой работе системы теплогазоснабжения.

В плановом порядке должны будут проводиться учебно-тренировочные занятия. Команды оснастить необходимым инвентарем и оборудованием.

- организация временных источников сетей водо-тепло и электроснабжения, устройство телефонной и радиосвязи, организацию диспетчерской службы.
- последовательную перебазировку в район строительства производственных подразделений.

В первую очередь перебазируются производственные подразделения, которые занимаются обустройством пунктов приема грузов, жилых городков, производственных баз, освоением района строительства, инженерно-технической подготовкой и др., первоочередными работами, затем перебазируются основные подразделения, входящие в производственные потоки, бригады и участки.

6.4 Организация строительства

Начало строительства – март 2024 год, согласно письму заказчика от 06 декабря 2023 года № 01-2/1444.

Нормативный срок продолжительности строительства – 7,0 месяцев.

Норма задела в строительстве:

2024 год – 100%.

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по ценообразованию в строительстве Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нқ на основании государственных сметных нормативов.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в редакция 2023.11.

При составлении смет использованы:

НДЦС РК 8.01-08-2022 Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

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

СЦЗТ РК 8.04-13-2023 Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве.

СЦЭМ РК 8.04-11-2023 Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию машин и механизмов. 2023 год.

ССЦ РК 8.04-08-2023 Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2023 год Выпуск 3;

ССЦ РК 8.04-09-2023 Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2023 год. Выпуск 2;

СЦПГ РК 8.04-12-2023 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства 2023 год;

В сметной стоимости строительства учтены:

Сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итогов глав 1-8 (НДЦС РК 8.01-08-2022).

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итогов глав 1-8 (НДЦС РК 8.01-08-2022);

Сметная стоимость строительства определена в текущих и прогнозных ценах 2023-2024 годов.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения, по замечаниям и предложениям ТОО «Каз Жоба Экспертиза», в рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации на строительство выемки канала "Аккыр" в сельском округе Аккырском, Жалагашского района, Кызылординской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация

1. Сметная документация пересчитана в редакции 2023.11 программного комплекса ABC-KZ на момент подачи в экспертизу.
2. Предоставлен расчет стоимости ПИР.
3. Предоставлен расчет продолжительности строительства.
4. Объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с проектными решениями.
5. Расценки в локальных сметах приведены в соответствие с действующей сметно-нормативной базой.
6. Предоставлена сводная ведомость потребности материалов и оборудования в целом по объекту с указанием доли казахстанского содержания, утвержденную заказчиком согласно приложения «К» СН РК 1.02-03-2011.
7. Предоставлена сводная ведомость материалов согласно приложению 7
8. вариант сметной документации загружен единым комплектом и одним файлом на Окончательный портал с датой, печатями и подписями заказчика и генпроектировщика.

Основные экономические показатели:

Таблица 1

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2023-2024 годов в том числе:	млн. тенге	560,510	560,510
	строительно-монтажные работы		437,957	437,957
	оборудование		5,572	5,572
	прочие		116,982	116,982

В том числе сметная стоимость строительства по годам:				
1.1 1.2	2023 год (ПИР, экспертиза) 2024 год (СМР-100%)	млн.тенге		21,276 539,235
2	Нормативная продолжительность строительства	мес.	7,0	7,0

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект **«Разработка проектно-сметной документации на строительство выемки канала "Аккыр" в сельском округе Аккырском, Жалагашского района, Кызылординской 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 2023-2024 годов - 560,510 млн. тенге;
в том числе:

строительно-монтажные работы - 437,957 млн. тенге;
оборудование - 5,572 млн. тенге;
прочие - 116,982 млн. тенге;
нормативная продолжительность строительства - 7,0 мес.

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Коммунальным государственным учреждением «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района» в соответствии с условиями договора № KazJE-0433-01 от 21 декабря 2023 года.

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. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Қызылорда облысы, Жалағаш ауданы, Аққыр ауылдық округіндегігдегі "Аққыр" каналын қазу құрылысының жоба-сметалық құжаттамасын әзірлеу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2023-2024 жылдардағы ағымдағы
бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны - 560,510 млн. теңге;
оның ішінде:
құрылыс-монтаж жұмыстары - 437,957 млн. теңге;
жабдық - 5,572 млн. тенге;

өзгелер	- 116,982 млн. теңге;
құрылыстың нормативтік ұзақтығы	- 7,0 ай.

8.2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2023 жылғы 21 желтоқсандағы № KazJE-0433-01 шартының талаптарына сәйкес «Жалағаш ауданының құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі 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.

Ссылка на окончательную версию ПСД:

Нуркенов М.О. (Директор)

Нуркенов С.О. (Эксперт)

Жумагулова С.К. (Эксперт)

Абдрахманов А.С. (Эксперт)