«Атырау облысы шегінде Қиғаш өзенінің сулылығын арттыру және гидрологиялық режимін жақсарту құрылысы. № 2. 1-кезек»
жұмыс жобасы бойынша
03.12.2021 ж. № 01-0663/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Атырау облысының
Құрылыс басқармасы» ММ,
Атырау қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«СТРОЙ-ТЕХ» фирмасы ЖШС,
Нұр-Сұлтан қаласы

Нұр-Сұлтан қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Атырау облысы шегінде Қиғаш өзенінің сулылығын арттыру және гидрологиялық режимін жақсарту құрылысы. № 2. 1-кезек» жұмыс жобасы бойынша осы сараптама қорытындысы «Мемсараптама» РМК-мен берілді.

«Мемсараптама» РМК-ның рұқсатынсыз осы сараптама қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0663/21 от 03.12.2021 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Строительство по повышению водности и улучшение гидрологического режима реки Кигач в пределах Атырауской области. № 2. 1 очередь»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление строительства Атырауской области»,
г. Атырау

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО фирма «СТРОЙ-ТЕХ»,
г. Нур-Султан

г. Нур-Султан

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Строительство по повышению водности и улучшение гидрологического режима реки Кигач в пределах Атырауской области. № 2. 1 очередь»** выдано РГП «Госэкспертиза».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения РГП «Госэкспертиза».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство по повышению водности и улучшение гидрологического режима реки Кигач в пределах Атырауской области. № 2. 1 очередь».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 29 сентября 2021 года № 050140003056/210135/00 (135).

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление строительства Атырауской области», г. Атырау.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО фирма «СТРОЙ-ТЕХ», г. Нур-Султан (государственная лицензия от 2 октября 2019 года 15-ГСЛ № 013847, выданная ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Нур-Султан», I категория).

ГИП – Байзельдинов Б.Е.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 9 июня 2021 года;

постановление акимата Курманганзинского района о предоставлении ГУ «Управление строительства Атырауской области» земельных участков на время проведения проектно-изыскательских работ от 25 мая 2021 года № KZ68VBM01409194;

письмо ГУ «Управление архитектуры и градостроительства Атырауской области» от 26 мая 2017 года № 19-03-5/285 об отсутствии необходимости выдачи архитектурно-планировочного задания на проектирование;

протокол совещания Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 16 июля 2021 года № 03-24-3/250 о некоторых вопросах переходных положений Экологического Кодекса Республики Казахстан;

гарантийное письмо ГУ «Управление строительства Атырауской области» от 8 сентября 2021 года № 18-08-7/1223 о получении разрешительных документов об экологической оценке рабочего проекта до начала строительно-монтажных работ;

ГУ «Управление строительства Атырауской области» по нецелесообразности гидрологических расчетов, и расчетов пропускной способности русла от 16 ноября 2021 года № 06-01-09-08-7/335.

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» - согласование рабочего проекта от 15 июля 2021 года № 18-13-02-05/1187;

РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» - согласование рабочего проекта от 15 сентября 2021 года № 27-3-16/3332-КЛХЖМ;

ГУ «Управление строительства Атырауской области» - согласование рабочего проекта от 13 августа 2021 года № 18-08-7/1038.

5.3 Перечень представленных на рассмотрение материалов проекта

Паспорт проекта.

ТОМ 1. 170/19- ПЗ. Пояснительная записка.

ТОМ 2. 169/19-ГР.1- ГР9. Чертежи. Расчистка каналов.

ТОМ 3. 169/19-СД Сметная документация.

ПОС. Проект организации строительства.

Отчет по топографо-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «Строй-Тех» в 2021 году (г. Нур-Султан).

Отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «Комплексный испытательный центр» в 2020 году (г. Атырау).

5.4 Цель и назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства

Целью настоящего рабочего проекта является проведение рыбохозяйственной мелиорации каналов-рыбоходов, путем выполнения дноуглубительных работ с целью беспрепятственного прохождения рыб, сохранения рыбных запасов, создания оптимальных условий обитания и естественного воспроизводства рыб.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект расположен в Курмангазинском районе Атырауской области, в 220 км к юго-западу г. Атырау.

Рельеф территории представляет собой полого-увалистую равнину, осложненную мелкобугристыми формами, с абсолютными отметками от минус 24,85 м до минус 29,73 м.

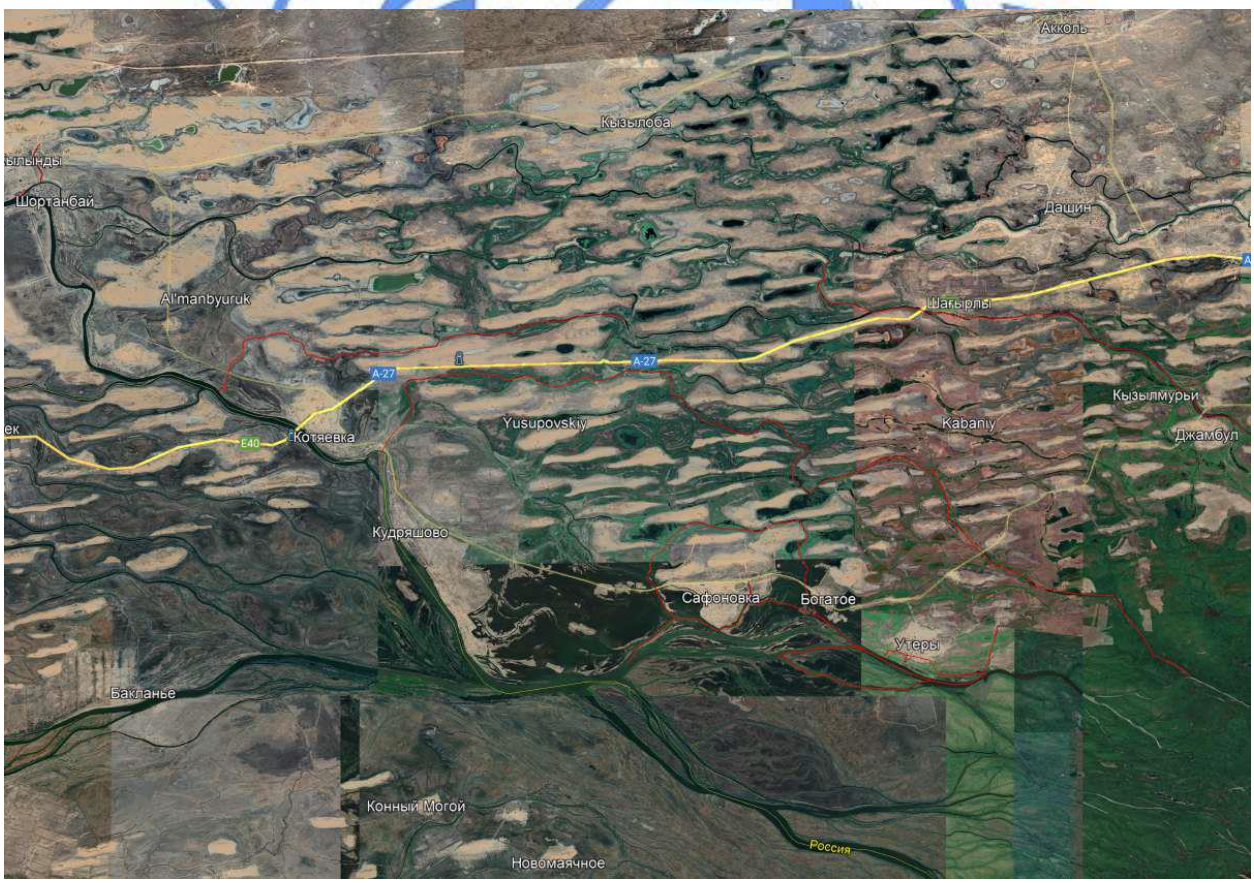

Рис 1. Ситуационная схема

Природно-климатические условия участка строительства

Климат благоприятный, из-за недалёкого расположения Каспийского моря, свидетельством которому является большое разнообразие флоры и фауны. Зимнее время характеризуется в последнее десятилетие умеренной температурой от минус 5 до минус 20˚С. Повышаясь в отдельные дни до 2 - 5˚, что мешает формированию устойчивого ледостава на рассматриваемых водоёмах.

Весна наступает обычно со второй декады марта, когда температура воздуха достигает 6 - 8 градусов днём. В первой декаде апреля очень ветрено, порывы ветра достигают 17-21 м в секунду. Направление ветра разное, в основном западное и юго-восточное. В последние годы апрель, май месяцы характеризуются колебанием температуры от 8 до 10˚С, и от 20 до 27˚С.

Основные климатические параметры характерные для района работ:

абсолютная максимальная температура воздуха - плюс 41,4°С;

абсолютная минимальная температура воздуха - минус 36,5°С;

средняя годовая максимальная температура воздуха - плюс 23,5°С;

средняя температура наиболее холодной пятидневки - минус 19,4°С;

средняя температура наиболее холодных суток - минус 29,6°С;

средняя температура наиболее холодного периода - минус 1,5°С;

период со средней суточной температурой воздуха <8°С - октябрь по апрель месяцы (210 дней);

средняя продолжительность безморозного периода - 100 дней;

продолжительность периода со средней суточной температурой <0°С - 88 дней.

Геоморфология и рельеф

В геоморфологическом отношении участок работ большей частью территории находится в пределах обширной Прикаспийской низменности и представляет собой низменную или слегка возвышенную равнину, расположенную в полупустынной и пустынной зонах. Прикаспийская низменность находится ниже уровня мирового океана и представляет собой полого наклоненную к морю ровную поверхность, опускающуюся до отметки минус 28 м. Значительная часть прикаспийской низменности занята грядовыми и барханными песками. На северо-востоке области незначительную часть занимают отроги Подуральского плато.

Рельеф территории сформировался под влиянием четвертичных трансгрессий Каспийского моря и денудации в условиях аридного климата и представляет собой пологоувалистую равнину, осложненную мелкобугристыми формами. Волнообразная равнина, незаметно повышающаяся с побережья Каспийского моря. Глинистые, суглинистые, песчаные отложения на поверхности Атырауской области- это остатки трансгрессий древнего Каспия. На севере области возвышаются карстовые горы, высотой свыше 56 м, состоящие в основном из пермских, боратовых пород. Половину территории области занимают солонцовые и солончаковые комплексы, а также пески.

По берегам рек встречаются тополевые, ивовые рощи.

По характеру почвенного покрова и растительности территория делится на четыре зоны: приморскую, приречно-пойменную, полупустынно-степную и зону песков. Лесной массив занимает чуть более одного процента территории.

Каспийское море в прилегающей к области части имеет глубины менее 50 м. Береговая линия изрезана мало, встречаются песчаные косы и прибрежные острова. Четкая береговая линия чаще отсутствует, линия воды может меняться в зависимости от направления ветра.

Вдоль северного побережья Каспийского моря тянется нередко заболоченная тростниковая полоса.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

На исследуемой площадке с учетом возраста, генезиса и номенклатурного вида грунта выделено 5 инженерно-геологических элемента (ИГЭ). В стратиграфическом разрезе района выявлена идентичность ИГЭ в русловой и береговой территории.

ИГЭ-1 - пески меские;
ИГЭ-2 - песок крупный;
ИГЭ-3 - суглинки мягко - и тугопластичные;
ИГЭ-4 - глины тугопластичные;
ИГЭ-5 супеси пластичные.

Почвенно-растительный слой не изучался, в связи с малой мощностью и распространением.

Нормативная глубина промерзания грунта - 1,24 м.

Грунты донных отложений

Таблица 1

№ ИГЭ	Наименование и краткая характеристика грунтов	Группа грунтов при разработке	
		одноковшовым экскаватором	землесосными снарядами
ИГЭ-1, 2	Песок	I	I
ИГЭ-3	Суглинки мягко и тугопластичные	I	V
ИГЭ-4	Глины тугопластичные	II	VI
ИГЭ-5	Супеси пластичные	I	II

Грунты для карт намыва

Таблица 2

№ ИГЭ	Наименование и краткая характеристика грунтов	Группа грунтов при разработке		
		одноковшовым экскаватором	бульдозерами	вручную
ИГЭ-1, 2	Песок	I	II	I
ИГЭ-3	Суглинки мягко и тугопластичные	I	I	I
ИГЭ-4	Глины тугопластичные	II	II	IV
ИГЭ-5	Супеси пластичные	I	II	I

Гидрогеологические условия

Участок работ в региональном плане по гидрогеологическому районированию относится к Прикаспийскому артезианскому бассейну, морфологически совпадающему с Прикаспийской низменностью, где широко развиты слабо фильтрующие, часто невыдержанные по распространению, водоносные толщи, нередко перекрытые водоупорными морскими осадками.

Покровный комплекс песчано-глинистой толщи четвертичных отложений вмещает в себя несколько водоносных горизонтов.

В четвертичных отложениях отмечаются горизонты подземных вод, залегающих в морских отложениях долины р. Кигач. В них отсутствуют выдержанные по мощности и простиранию водонепроницаемые слои, разделяющие водоносные горизонты, и поэтому горизонты имеют тесную гидравлическую связь между собой, образуя единую гидродинамическую систему.

Грунтовые воды современных морских отложений (mQiv) распространены повсеместно в долине р. Кигач. Глубина залегания зависит от времени года и удаленности от реки.

Водоносный горизонт морских отложений Новокаспийского яруса (mQ_nk) имеет наибольшее распространение в Прикаспийской низменности. Водовмещающие породы представлены песками, суглинками, супесями, глинами.

6.2 Принятые проектные решения

Ранее РГП «Госэкспертиза» выдано заключение по рабочему проекту «Повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Кигач в пределах Атырауской области» от 31 августа 2017 года № 01-0426/17.

Согласно задания на проектирование, дноуглубительные работы проводятся в 2 очереди.

В данном рабочем проекте рассмотрены объекты 1-ой очереди.

6.2.1 Гидротехническая часть

В рабочем проекте предусмотрена 1-я очередь дноуглубительных работ каналов и ериков общей протяженностью 99 571 м, в том числе:

канал Татарский у с. Жамбыл	- 16 071 м;
каналы Утеринский 1 и 2	- 7 543 м;
каналы Щучий 1 и 2 у с. Утеры	- 5 283 м;
ерик от р. Шарон до с. Жыланды	- 1 811 м;
ерик Кызылозек у с. Котяевка	- 14 052 м;
ерик от уч. 1 Мая до ерика Оленды у с. Жанаталап	- 355 м;
ерик от уч. Дархан до ерика Дашин у с. Жанаталап	- 147 м;
ерик Атоткел и Батпак озек от с. Котяевка до с. Утеры	- 30 189 м;
ерик Понкрашино 1,2; ерик Ливневый у с. Сафоновка	- 24 120 м.

Расчистка каналов, согласно задания на проектирование, предусмотрена до глубины 2,0 м, ширина по дну – по существующему руслу, от 7,0 до 100,0 м. Принятые проектные уклоны канала совпадают с естественными, и составляют 1:1.

Работы по расчистке выполняются экскаваторами и землесосными снарядами.

Разработка экскаватором предусмотрена с берега на каналах где отсутствует вода, или ширина канала незначительная.

Земснаряды предназначены для разработки грунтов непосредственно из водного объекта и подачи пульпы (смесь воды и грунта) по пульпопроводу к месту укладки (карты намыва) или сбросу (подача пульпы на расстояние 72-207 м).

До начала работ по расчистке каналов предусмотрено строительство карт намыва пульпы. Карты размещаются на берегах каналов, в местах выполнения дноуглубительных работ.

Ограждающие дамбы карт намыва возводятся из минерального грунта, снятого с площадки карты. Дамбы выполняются шириной по верху 3,0 м, заложение откосов 1:1,5, высота 1,4 м.

Для сброса осветленной воды с карт намыва, предусматриваются водоотводные канавки шириной по дну 0,8 м, глубиной 1,0 м, с заложением откосов канавы 1:1,5. Сброс выполняется обратно в водный объект.

После высыхания пульпы на картах намыва, сухой остаток разравнивается. Дамбы разбираются, грунт из дамб возвращается на карты и разравнивается поверх наносов.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

В соответствии с Законом Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите», проектируемый объект не относится к опасным производствам и не требует разработки инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Представлено письмо заказчика от 8 сентября 2021 года № 18-08-7/1223 по гарантии предоставления заключения государственной экологической экспертизы до начала строительных работ.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочим проектом предусмотрены дноуглубительные работы.

На период проведения дноуглубительных работ обеспечение санитарно-бытовыми условиями предусмотрено за счет передвижных вагончиков. Предусмотрена установка биотуалетов. Водоснабжение для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд на период планируемых работ предусматривается привозное.

Планируемые дноуглубительные работы реки Кигач не классифицируются. Санитарно-защитная зона не устанавливается.

6.6 Организация строительства

Рабочий проект организации строительства разработан с учетом следующих требований:

соблюдения мер безопасности и охраны окружающей среды при производстве работ;

строгого соблюдения технологии производства работ.

До начала строительных работ выполняются работы подготовительного периода – расчистка территории, перенос проекта в натуру, разбивка и закрепление осей основных сооружений.

При подготовке участка под строительство проектом предусмотрены следующие мероприятия:

устройство временных зданий и сооружений;

устройство временного энергоснабжения;

обустройство временных безопасных проходов для людей и проездов для автотранспорта;

обеспечение стройплощадки противопожарным инвентарем.

Работы выполняются согласно проекту производства работ (ППР), утвержденной подрядной организацией.

Продолжительность строительства

Продолжительность строительства определена согласно календарного графика, утвержденного заказчиком и составляет 16 месяцев. Начало строительства – март 2022 года, согласно письма заказчика от 11 ноября 2021 года № 06-01-09-08-8/306.

Заделы по годам строительства составляют: 2022 год - 56%, 2023 год - 44%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 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 Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), 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.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2021.3.2) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-22;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, изменения и дополнения 1-22;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, изменения и дополнения 1-20;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2021, на 2021 год (выпуск 4);

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2021, на 2021 год (выпуск 2);

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2021, на 2021 год, изменения и дополнения 1-22;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2021 год изменения и дополнения выпуск 21;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2021 (отдел 1) автомобильные перевозки на 2021 год;

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. 20, 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 (изменения дополнения выпуск 10);

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015 (изменения дополнения выпуски 10, 22).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021 г. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2022-2023 гг. 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 24 августа 2021 года № 27.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Строительство по повышению водности и улучшение гидрологического режима реки Кигач в пределах Атырауской области. № 2. 1 очередь» внесены следующие изменения и дополнения:

Инженерно-геологические изыскания

1. Представлены поперечные сечения с указанием размеров донных отложений.

Гидротехника

2. Представлено постановление местного исполнительного органа о предоставлении ГУ «Управление строительства Атырауской области» земельных участков.

3. Представлено согласования от РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» согласно пункту 3 статьи 125 Водного Кодекса РК.

4. Представлено согласование от РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» согласно пункту 1, 2 статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Сметная документация

5. Расценки в локальных сметах приведены в соответствие с действующей сметно-нормативной базой.

6. Локальные сметы откорректированы согласно принятым проектным решениям.

7.2 Оценка принятых решений

Рабочий проект разработан в необходимом объёме, в соответствии с заданием на проектирование и иными исходными данными и требованиями государственных нормативов.

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

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические, инженерно-геологические, гидрогеологические условия площадок строительства.

В рабочем проекте применены 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, надежному функционированию каналов.

Уровень ответственности объекта - I (повышенный).

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.

Основные технико-экономические показатели 1-й очереди

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая протяженность каналов и ериков (дноуглубительные работы)	км	99,571	99,571
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2021-2023 гг., всего в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	15 844,148 13 779,215 2,625 2 062,308	15 708,282 13 663,323 - 2 044,959
3	Из них в ценах: 2021 г. (ПИР, экспертиза) 2022 г. 2023 г.	млн. тенге		41,150 8 603,050 7 064,082
4	Продолжительность строительства	мес.	16	16

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Строительство по повышению водности и улучшение гидрологического режима реки Кигач в пределах Атырауской области. № 2. 1 очередь» 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 каналов
и ериков (дноуглубительные работы) - 99,571 км;
общая сметная стоимость строительства
в текущих и прогнозных
ценах 2021-2023 гг., всего - 15 708,282 млн. тенге,
в том числе: СМР - 13 663,323 млн. тенге,
прочие - 2 044,959 млн. тенге,
продолжительность строительства - 16 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Управление строительства Атырауской области» в соответствии с условиями договора от 29 сентября 2021 года № 050140003056/210135/00 (135).

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

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

5. Заказчику до начала СМР получить экологические разрешительные документы по экологической оценке рабочего проекта «Строительство по повышению водности и улучшение гидрологического режима реки Кигач в пределах Атырауской области. № 2. 1 очередь». О получении указанных документов официально уведомить РГП «Госэкспертиза».

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Атырау облысы шегінде Қиғаш өзенінің сулылығын арттыру және гидрологиялық режимін жақсарту құрылысы. № 2. 1-кезек» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық экономикалық көрсеткіштерімен бекіту үшін ұсынылады:

каналдар мен жайылматармақтардың жалпы ұзындығы (түбін тереңдету жұмыстары)	- 99,571 км;
2021-2023 жж. ағымдағы және болжамды бағалармен алғандағы құрылыстың жалпы сметалық құны, барлығы	- 15 708,282 млн. теңге,
соның ішінде: ҚМЖ	- 13 663,323 млн. теңге,
басқасы	- 2 044,959 млн. теңге;
құрылыстың ұзақтығы	- 16 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына 2021 жылғы 29 қыркүйектегі № 050140003056/210135/00 (135) шарт талаптарына сәйкес «Атырау облысының Құрылыс басқармасы» ММ кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

5. Тапсырыс беруші ҚМЖ басталғанға дейін «Атырау облысы шегінде Қиғаш өзенінің сулылығын арттыру және гидрологиялық режимін жақсарту құрылысы. № 2. 1-кезек» жұмыс жобасын экологиялық бағалау бойынша экологиялық рұқсат беру құжаттарын алсын. Көрсетілген құжаттарды алғаны туралы «Мемсараптама» РМК-ге ресми түрде хабарласын.

Кажкенов К.Ж.

Генеральный директор

РГП "Госэкспертиза"

Жексенбай А.

Заместитель генерального директора по производству

РГП "Госэкспертиза"

Иманбаев С.Б.

Начальник управления

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Рихтер Е.А.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Асанова Г.З.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Кульмаханова Д.А.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Бегишева С.В.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Артекова Г.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Умбетов Б.Ш.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Устинова Э.Р.

Ведущий специалист

РГП "Госэкспертиза"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД