«Жамбыл облысы Жамбыл ауданы Тоғызтарау ауылдық округі аумағындағы Сұлтан каналына шлюз құрылысын салу»
жұмыс жобасы бойынша

24.11.2023 ж. № ТКЭ-0320/23

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Жамбыл облысы Жамбыл ауданы әкімдігінің сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
ТОО "Мекен-Жай Тараз"

Тараз қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Жамбыл облысы Жамбыл ауданы Тоғызтарау ауылдық округі аумағындағы Сұлтан каналына шлюз құрылысын салу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны "ТаразҚұрылысЭксперт" ЖШС берді.

"ТаразҚұрылысЭксперт" ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ТКЭ-0320/23 от 24.11.2023 г.

по рабочему проекту
«Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "Мекен-Жай Тараз"

г. Тараз

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области» выдано ТОО "ТаразҚұрылысЭксперт".

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО "ТаразҚұрылысЭксперт".

1.НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области» разработан ТОО «Мекен-жай Тараз» в 2023 году.

Настоящее заключение выполнено согласно договору №182 от 11.10.2023 года заключенному между КГУ “Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области” и ТОО «ТаразҚұрылысЭксперт».

2.ЗАКАЗЧИК: КГУ “Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области”

Юридический адрес: Жамбылская область, Жамбылский р-н, Жамбылская область, Жамбылский район, село Аса, улица Абая, дом 123.

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Мекен-жай Тараз» (город Тараз).

Государственная лицензия ГСЛ №000097 от 16.09.2005 года (II категория), выданная агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

ГИП: Шымырбаев К.К.

4.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: бюджетные средства (письмо заказчика за №1-13/774 от 17.10.2023 года).

5.ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1. Основание для разработки:

-задание на разработку проектно-сметную документацию по объекту «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области», утвержденное заказчиком КГУ “Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области”.

-письмо №1-13/774 от 17.10.2023 года КГУ “Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области” о рассмотрении экспертизой рабочего проекта «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области».

-постановление за №116 от 11.09.2023 г. Жамбылского района Жамбылской области.

- Акт на земельный участок за №2306121020838763 от 16.03.2023 г. кадастровый номер - 06-088-124-073, площадью 1.2300 га, целевое назначение для для размещения шлюза;

-архитектурно-планировочное задание № KZ76VUA00996744 от 10.10.2023 года на проектирование рабочего проекта объекта «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского

района Жамбылской области», утвержденное руководителем коммунального государственного учреждения «Отдел архитектуры и градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области».

-инженерно-геодезические работы, топографо-геодезическая съемка местности объекта «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области, выполненный ТОО «МЕКЕН-ЖАЙ ТАРАЗ» в сентябре 2023 г. Государственная лицензия №000097 от 16.09.2005 года, выданная агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

-инженерно-геологические работы, технический отчет об инженерно-геологических изысканиях по объекту «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области, выполненный ТОО «МЕКЕН-ЖАЙ ТАРАЗ» в сентябре 2023 г. Государственная лицензия №000097 от 16.09.2005 года, выданная агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

5.2. Согласования и заключение заинтересованных организаций:

1.Согласование эскизного проекта-генерального плана и цветового решения фасадов объекта «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области» с руководителем коммунального государственного учреждения «Отдел архитектуры и градостроительства акимата Жамбылского района Жамбылской области».

5.3. Перечень документации, представленный на экспертизу:

1. Вышеперечисленные исходные данные на проектирование.
2. Пояснительная записка ПЗ.
3. Рабочие проекты:

Том 2. ГР. Гидротехнические решения.
Книга 1. Сметный расчет.
Книга 2. Топографический отчет.
Книга 3. Геологический отчет.
Книга 5. Паспорт объекта.
ОВОС.

4.Проект организации строительство ПОС по объекту «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области».

5.Эскизный проект объекта «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области».

6.Топографо-геодезическая съемка местности объекта «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа

Жамбылского района Жамбылской области, выполненный ТОО «МЕКЕН-ЖАЙ ТАРАЗ» в сентябре 2023 г..

7.Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области, выполненный ТОО «МЕКЕН-ЖАЙ ТАРАЗ» в сентябре 2023 г.

5.4.Цели и назначение объекта строительство:

Основной целью проекта является устройства водовыпуска двойник с перегораживающим сооружением для орошения подвешенных земель Тогызтарауского сельского округа для повышения урожая и его качества (для получения конкурентоспособной продукции), обеспечивающие улучшение социально- экономических условий жизни сельских жителей Жамбылского района Жамбылской области.

-Данным экспертным заключением рассматриваются вопросы обеспечения прочности, надежности и устойчивости строительных конструкции зданий при строительстве в сейсмическом районе, а также обеспечение вопросов пожарной безопасности объекта «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области».

6.ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ:

6.1.Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок под строительство объекта «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области», расположен в на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области.

Территория участка изыскания «Строительство шлюза в русло канала Султан» расположена к юго-западной стороне, в 800м. от а. Тогызтарау, Тогызтарауского ауылного округа и расположена в 8 км юго-западнее от а.

Орнек, и в 36 километрах от районного центра с. Аса. В административном отношении данная территория входить в состав Жамбылского района Жамбылской области.

Климатические условия

Климатическая характеристика района приводится по результатам наблюдений метеостанции г.Тараз, со следующими природными условиями:

- климатический под район
- IV-Г климматическому подрайону;
- температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 21,1^{0}С;
- сейсмичность района и участка строительства - 8 баллов;

- вес снегового покрова –0,8 кПа; - скоростной напор ветра - 1,0 кПа.

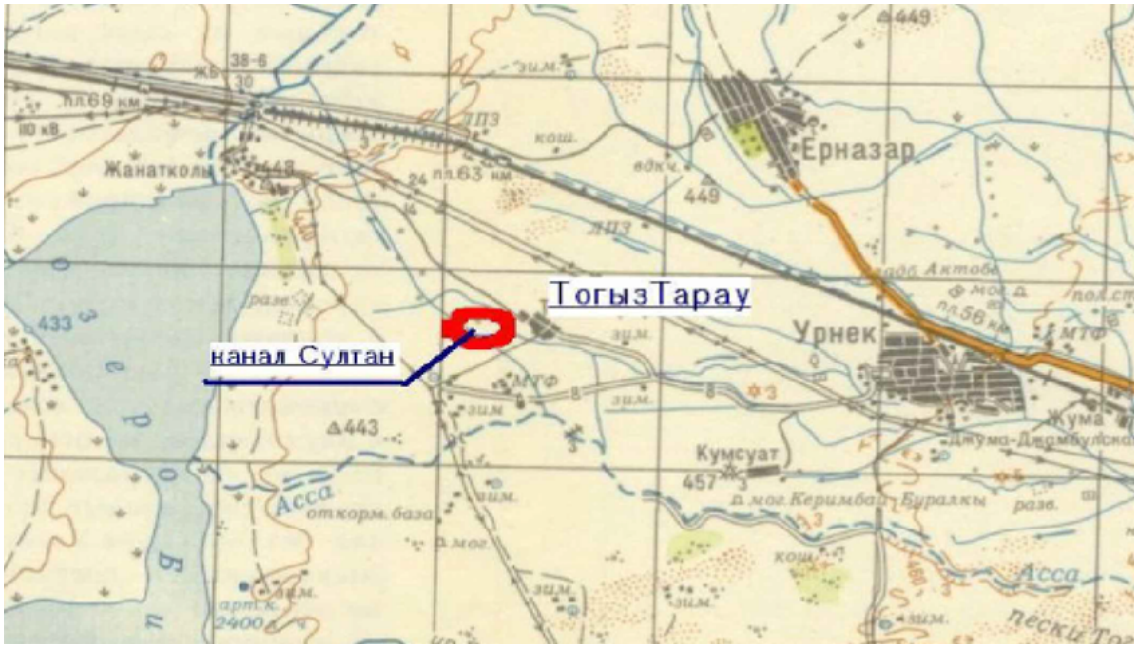
6.2. Проектные решения:

В рабочем проекте предусмотрено строительство объекта «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области», согласно задание на проектирования и техническим регламентам предусмотрены следующие здания и сооружения:

-пятно 1.Шлюз.

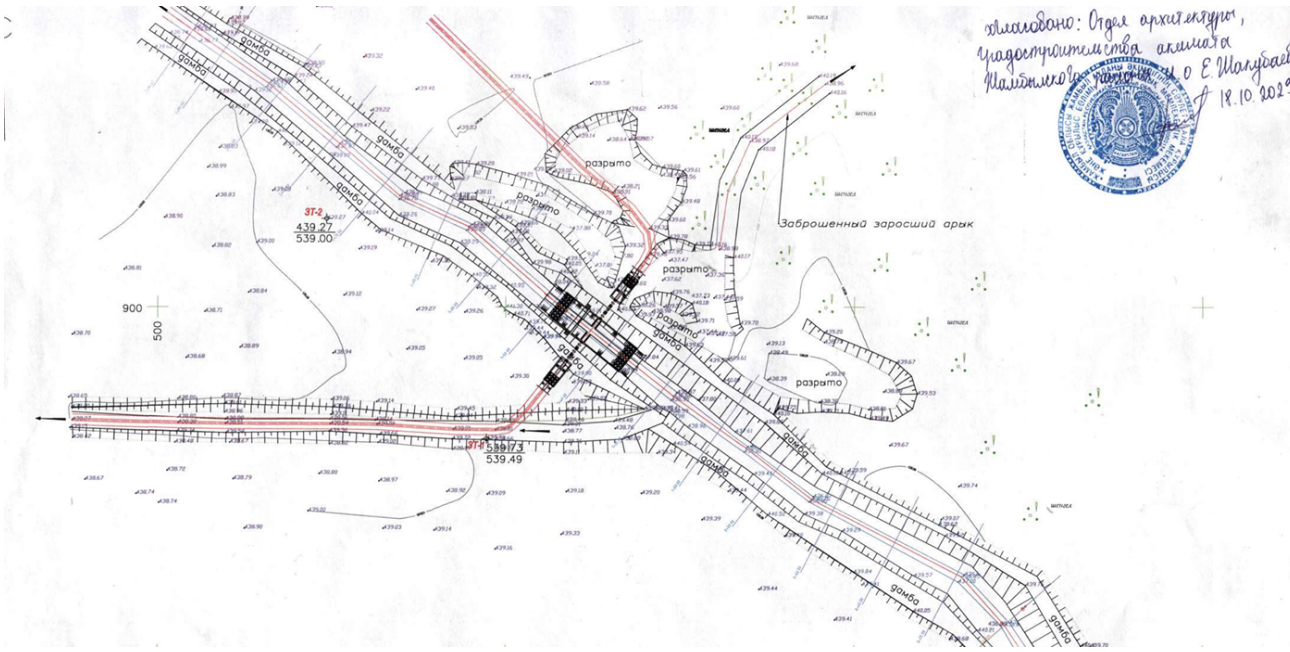
Расположение проектируемого объекта на местности приведено на ситуационной схеме.

Ситуационная схема:



Расположение участка строительство на местности приведено на генеральном плане.

Генеральный план.



6.2.1. Гидротехнические решения.

Водовыпуск двойник с перегораживающим сооружением на канале Султан на ПК1+33 с водовыпуском в право и влево во временный ороситель.

Верхний бьеф канала Султан из бутобетона длиной L=3,0м толщиной t=0,3 м с заложением откосов m=1,5, далее канал из монолитного бетона В15 F150 W6 длиной 5,0м толщиной t=0,15 м. Ширина канала на участке перегораживающего сооружения В=2,0 м. Перегораживающее сооружение на канале Султан из монолитного железобетона: бетон В15 F150 W6, армированный сеткой Ø16 АШ по ГОСТ 5781-82* шагом 200х200. Выпуск осуществляется поверхностным затвором ПС200-200 с ручным винтоподъемником 5В по ТП 820-166 «Затворы поверхностные скользящие с винтовыми подъемниками». Проектом предусмотрена гидроизоляция бетонной поверхности горячим битумом за 2 раза.

Проектом предусмотрен мостик из пешеходной плиты

П-90 с перильным ограждением из стальных труб по ГОСТ 3262-75* Ø50 и Ø32 мм. Мостик крепится на лежневых опорах из монолитного бетона В15 F150 W6.

Нижний бьеф водовыпуска в канал Самбет из монолитного бетона В15 F150 W4 длиной 5,0 далее бутобетон длиной L=3,0м толщиной t=0,3 м с заложением откосов m=1,5.

Выпуски во временный ороситель предусмотрен трубчатым переездом из железобетонных безнапорных труб ТС60.25-2 в количестве 6 шт. по ГОСТ 6482-2011 с помощью глубинного затвора ГС60-130ус ручным винтоподъемником 0,5В по ТП 820-167/77 «Затворы глубинные скользящие с винтовыми подъемниками». Проектом предусмотрена гидроизоляция бетонной поверхности горячим битумом за 2 раза. Откосы верхнего бьефа водовыпуска из монолитного железобетона:

бетон В15 F150 W6, армированный сеткой Ø10 АШ шагом 200х200. На водовыпуске во временный ороситель предусмотрен трубчатый переезд: оголовки входного и выходного отверстия из монолитного железобетона: бетон В15 F150 W4, армированный сеткой Ø14 АШ шагом 200х200.

Выпуск из трубчатого переезда предусмотрен в канал из монолитного бетона В15 F150 W6 длиной 5,0м, далее бутобетон длиной 1,0 м толщиной t=0,3 м.

Сооружение относится к IV-Г климатическому подрайону с расчетной зимней температурой наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 21,1°С Рельеф площадки ровный

Характеристика района строительства:

Вес снегового покрова - 100кгс/м²

Степень ответственности 2(нормальный) технически не сложный

Нормативное значение ветрового давления - 80 кгс/м²

Степень долговечности II

Сейсмичность района строительства- 8 баллов.

ТЭП. (технико-экономические показатели).

№	Наименование показателей	Ед. измер.	Площадь
1	Площадь участка (по ГОС АКТУ)	га	1,23
2	Площадь застройки, в том числе:	$м^2$	12300
3	Площадь общая	$м^2$	398,54
4	Объем здания	$м^3$	757,22

Антисейсмические мероприятия

Участок строительства - 8 баллов.

Антисейсмические мероприятия выполнены согласно СП РК 2.03-30-2017* «Строительство в сейсмических зонах».

Жесткость конструкции обеспечивается монолитными железобетонными конструкциями, арматурными сетками ∅16AIII шаг.200х200мм, в два ряда, из бетона марки В15 и морозостойкостью F150.

Антикоррозийная защита.

Антикоррозийная защита строительных конструкций выполняется в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Конструкции подпорных стенок выполнить из бетона марки по водонепроницаемости W4 на сульфатостойком цементе ГОСТ 10178-85.

Все металлические конструкции, стальные закладные и соединительные изделия защитить антикоррозийным покрытием согласно указаниям СП РК 2.01-101- 2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Антикоррозииную защиту стальных конструкций выполнить путем окраски масляной окраской за два раза, либо двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6565-76 по двум слоям грунта ГФ-021 по ГОСТ 25129-82. Грунтование конструкции

первым слоем толщиной не менее 2 мм, выполнить на заводе-изготовителе металлоконструкции с последующим нанесением второго слоя грунта и покровных слоев эмалью на монтажной площадке.

Внешний вид лакокрасочных покрытий должен соответствовать показателям 5 класса по ГОСТ 9.032.74.

Работы выполнить согласно СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии» и ГОСТ 12.3035-84 «Работы окрасочные. Требования безопасности».

Все металлические конструкции покрыть огнезащитной краской «FENIX» (Финляндия).

Толщина покрытия δ=2мм для металлических конструкций II категории огнестойкости.

6.3.Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрывобезопасности, пожаробезопасности:

Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями, предусмотренные на генеральном плане, не противоречат требованиям СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» приложения 1 табл.1.

При проектировании здания обеспечена возможность проезда пожарных автомобилей.

Количество эвакуационных выходов, длина и ширина эвакуационных выходов, а также направление открывания дверных заполнений не противоречат требованиям СН РК 3.02-07-2014 «Общественные здания и сооружения» п.п.1.90 – 1.136.

Материалы, примененные для внутренней и наружной отделки, не противоречат требованиям норм проектирования, предусмотрены из несгораемых отделочных материалов.

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.

Противопожарные мероприятия не противоречит с требованиями СП РК 2.02-101-2013 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.5. Организация строительства:

Раздел «Организация строительства» разработан на основании рабочих чертежей, в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Нормативная продолжительность строительства определена согласно действующему своду норм СН РК 1.03-01-2016 «Продолжительность строительства

и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I» и составляет 1 месяц, в том числе 1 месяц подготовительный период.

Начало строительства 2-квартал 2024 года (письмо №1-1/774 от 17.10.2023 года заказчика КГУ “Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области”).

6.6. Сметная документация:

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным Приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 223-нк от 1.12.2022 года утверждены со вводом в действие с 1 января 2023 года. 1) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»; 2) НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат.

Затраты на организацию и управление строительством»; 3) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»; 4) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»; 5) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2023.8 от 08.08.2023 г. по выпуску сметной документации в уровне цен 3 квартал 2023 года.

При составлении смет использованы: сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022; сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2022 сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022 сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2022 год. (17 сборников); сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2022; сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2022 год; сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2022 год.

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений.

Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2022; перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс- листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих

сборниках цен по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты: Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте «Строительство шлюза в русле канала

Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области» составляет 100%.

7.РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

7.1. Оценка принятых проектных решений:

В соответствии с Приказом Министерство национальной экономики Республики Казахстан за №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 20.12.2016 года «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики РК №165 от 28.02.2015 года «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 относящиеся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство».

Генеральный план выполнен в соответствии с утвержденной ситуационной схемой и требованиями СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Архитектурно-строительные решения соответствуют требованиям СНиП РК 5.01-01-2002 «Основания зданий и сооружений» и СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия».

Проектные решения по инженерным коммуникациям соответствуют техническим условиям, требованиям СН РК 4.02-01-2011 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», СН РК 4.01-01-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений», СН РК 4.01-05-2002 «Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб» и обеспечивают проектируемое здание водой, теплом, электроэнергией и отвод канализационных стоков.

Мероприятия, предусмотренные по теплоизоляции ограждающих конструкций, обеспечивают энергосбережение при эксплуатации и не противоречат требованиям СНиП РК 2.04-21-2004* «Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий» и обеспечивают энергосбережение при эксплуатации здания.

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки проекта, материалы инженерных изысканий даны в полном объеме.

Генеральный план выполнен в соответствии с утвержденной ситуационной схемой и требованиями СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Архитектурно-строительные решения соответствуют требованиям СНиП РК 5.01-01-2002 «Основания зданий и сооружений» и СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия».

Мероприятия, предусмотренные по теплоизоляции ограждающих конструкций, обеспечивают энергосбережение при эксплуатации.

Строительные конструкции, материалы приняты отечественных товаропроизводителей в соответствии с реализацией государственной программы увеличения доли казахстанского содержания, при отсутствии отечественных аналогов - зарубежных товаропроизводителей.

Материалы, используемые для строительства, должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Проектные решения, с учетом внесенных изменений по п. 7.2, соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, охране труда, функциональному назначению объекта.

7.2 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям в рабочий проект «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области» внесены изменения и дополнения.

Гидротехническая часть.

1.Откорректированны ТЭП.

2.Указаны отметки строительных конструкций.

Сравнительный анализ технико-экономических показателей представлен в таблице.

Технико-экономические показатели по объекту:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Пост проектные	Пост экспертные
1	2	3	4	5
1	Общая площадь участка	га.	1,2300	1,2300

2	Площадь застройки	кв. м.	12300	12300
3	Общая площадь	кв. м.	398,54	398,54
4	Строительный объем	куб. м.	757,22	757,22
5	Общая сметная стоимость строительства; в том числе: СМР, оборудование, прочие затраты.	млн. тенге	23,517 14,510 1,333 7,674	23,517 14,510 1,333 7,674
6	Продолжительность строительства	месяц	1	1

8.ВЫВОДЫ:

1.Рабочий проект «Строительство шлюза в русло канала Султан на территории Тогызтарауского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области», соответствуют требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуются к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими (техническими) показателями:

площадь участка, га.	1,2300
площадь застройки, м. кв.	12300
общая площадь, м. кв.	398,54
строительный объем, м. куб.	757,22
Общая сметная стоимость строительства;	23,517
в том числе: СМР,	14,510
оборудование,	1,333
прочие затраты, млн. тенге	7,674
продолжительность строительства, мес.	1

2.Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ “Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района Жамбылской области” в соответствии с условиями договора.

3.При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4.Рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.

5.Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года №17-56/005-1686, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, строительные материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.ТҰЖЫРЫМДАР:

1. «Жамбыл облысы Жамбыл ауданы Тоғызтарау ауылдық округі аумағындағы Сұлтан каналына шлюз құрылысын салу» жұмыс жобасы сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып Қазақстан Республикасында қолданылатын заң актілері мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен төмендегі техникалық-экономикалық (техникалық) көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

жер телімінің ауданы, га.	1,2300
құрылыстық ауданы ш. м.	12300
жалпы ауданы, ш. м.	398,54
құрылыстық көлемі, тек. м.	757,22
Жалпы құрылыстың қазіргі сметалық құны, млн. тг.	23,517
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары, млн. тг.	14,510
жабдықтар, млн. тг.	1,333
тағы басқалары, млн. тг	7,674
құрылыстың созылу мерзімі, ай.	1

2.Осы сараптамалық қорытынды шарт талабына сәйкес, растығы "Жамбыл обьлысы Жамбыл ауданы әкімдігінің сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі" КММ келтірілген бастапқы деректер мен тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

3.Бекітуге және өндіріске ұсынылу кезінде жұмыс жобасының осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.

4.Жұмыс жобасы 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуі тиіс.

5.Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, құрылыс материалдары мен құрастырмаларын кеңінен пайдалансын.

Ссылка на окончательную версию ПСД:

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

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не

					соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Ли Клара	Градостроительство Архитектура	KZ63VJE00034468 KZ90VJE00034467	Соответствует
2	Эксперт	Ли Клара	Градостроительство Архитектура	KZ63VJE00034468 KZ90VJE00034467	Соответствует
3	Эксперт	Лелеш Светлана Сергеевна	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ81VJE00069646	Соответствует
4	Эксперт	Мусабекова Айнур Сарсенбековна	Технологическая часть (в зависимости от назначения объекта)	KZ11VJE00069645	Соответствует
5	Эксперт	Мусабеков Сарсенбек Қойбағарұлы	Конструктивная часть Предпроектная документация Сметная часть	KZ54VJE00069647 KZ93VJE00069430 KZ23VJE00069429	Соответствует

Мусабеков Н.С. (Директор)

Ли К.. (Эксперт)

Мусабеков С.Қ. (Эксперт)

Мусабекова А.С. (Эксперт)

Лелеш С.С. (Эксперт)