ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ
ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ
ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Алматы облысы бойынша
филиалының директоры

..... Б. Туғанбаев.

«Алматы облысы Сарқан ауданының Бұқтыруші магистральды каналын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

20.08.2015 ж №18-0691/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Алматы облысының табиғи ресурстарды және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ
«Гидротехник-Жоба» ЖШС
Талдықорған қаласы

Талдықорған қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ
ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
Алматинской области

.....Б. Туганбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№18-0691/15 от 20.08.2015 года

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт магистрального канала Объединительный Сарканского района Алматинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление природных ресурсов
и регулирования природопользования
Алматинской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Гидротехник-Жоба»
г. Талдыкорган

г. Талдыкорган

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт магистрального канала Объединительный Сарканского района Алматинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №18/676 от 30 июля 2015 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области и ТОО «Гидротехник Жоба».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Гидротехник Жоба», город Талдыкорган (Государственная лицензия МКЛ №00342 от 17.03.2006 года, II категория).

ГИП: Байбеков О.Ж. (приказ №7 от 05.01.2015 года.)

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 20.01.2015 года, утвержденное заказчиком;

выписка из решения областного маслихата №40-225 от 12.12.2014 года, подписанная руководителем управления природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области;

акт обследования объекта, от 17.03.2015 года, подписанный комиссионно;

перечень оборудования и материалов от 05.06.2015 года, утвержденный заказчиком.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

письмо ГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан о согласовании рабочего проекта №19-08-03/2049 от 01.07.2015 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Таблица №1

№	Обозначение	Наименование
1	Книга 1 62-01-ПЗ	Пояснительная записка (ПЗ)
2	Альбом 0021-01-РЧ	Рабочие чертежи марки РЧ
3	Книга	Сметная документация
4	Книга 6	Прайс-листы

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель - капитальный ремонт магистрального канала «Объединительный» Сарканского района Алматинской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Ремонтируемый объект расположен в Сарканском районе Алматинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Район строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями:

Климатический район (СНиП РК 2.04-01-2010) - III В.

Район по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85*) - III (so= 100 кгс/м²).

Район по давлению ветра (СНиП 2.01.07-85*) - III(wo = 38 кгс/м²).

Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (СН РК 2.04-21-2004*)- минус 30° С.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Район по толще стенки гололеда (СН РК 2.04-21-2004*) - III (в = 10 мм).

Существующее состояние

МК «Объединительный»

Протяженность канала составляет 7,0 км, в том числе 1,7 км канала проходит в железобетонных блоках Г-15.

Вследствие прохождения паводковых вод р. Саркан изменила свое русло в районе головного водозаборного сооружения. Вследствие чего, вновь образовавшееся русло обходит головное водозаборное сооружение. Кроме того паводковые воды постепенно размывают правый откос подводящего канала, а также опоры автодорожного моста.

На участке канала протяженностью 80 м существующие блоки Г-15-2 местами не пригодны для дальнейшей эксплуатации, а также на блоках и на дне канала местами имеются промоины, трещины и сколы.

Участок канала протяженностью 5,3 км, проходящий в земляном русле, местами заилен. В связи с тем, что дно и откосы канала сложены из гравийно-песчаного грунта, происходит сильная фильтрация. Ранее канал протяженностью 1700 м был построен из железобетонных блоков Г-15-2. Необходимо канал полностью облицевать железобетоном для уменьшения фильтрации из канала.

На существующих шлюз - регуляторах, водовыпускных сооружениях затворы не отвечают техническим требованиям, на отдельных сооружениях бетонные стенки разрушены.

МК «Шерубай»

МК «Шерубай», протяженностью 8,347 км, проходит в земляном русле. При ежегодном пропуске поливной воды через канал произошло заиление канала в отдельных местах.

На отдельных существующих водораспределительных, а также на водовыпускных сооружениях затворы, вследствие длительной эксплуатации без капремонта, искривлены, что затрудняет регулирование воды.

На некоторых сооружениях отсутствуют щиты затворов и винтоподъемники. Стенки сооружений полуразрушены или имеют сколы и трещины.

МК «Р-2»

МК «Р-2», протяженностью 6,0 км, проходит в земляном русле. Канал частично заилен. На отдельных водораспределительных и водовыпускных сооружениях затворы вследствие длительной эксплуатации без капремонта, искривлены.

На некоторых сооружениях отсутствуют щиты затворов и винтоподъемники, стенки находятся в аварийном состоянии.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Гидротехнические решения

Для увеличения пропускной способности каналов и улучшения технического состояния существующих гидротехнических сооружений, настоящим проектом предусмотрены:

По головному водозаборному сооружению на МК «Объединительный»:

мехочистка подводящего канала в верхнем бьефе сооружения;

устройство правобережной стенки длиной 36 м из железобетонных блоков Г-15-2 и левобережной стенки из железобетонных блоков Г-10-2;

для устойчивости Г-образных блоков проектом предусматривается устройство дна канала из монолитного железобетона шириной 1 м с применением арматурных сеток из арматуры класса А-III диаметром 12 и 8 мм;

установка трех винтоподъемников 1,0В и замена 3 винтоподъемников 1,0 В;

монтаж металлических гидрометрических мостиков длиной 4,4 м, 2,5 м в количестве 2 шт и 1,5 м в количестве 2 шт.

По МК «Объединительный»:

механизированная очистка дна и расширение откосов земляного канала до проектных размеров с ПК 35+96 по ПК 69+97;

МЕМОАРАПТАМА ТОСОЭКСПЕРТИЗА

корчевка деревьев, кустарников и мелколесья на откосах и берегах шириной до 5 м для проезда вдоль канала и проведения эксплуатационных и ремонтных работ;

замена непригодных блоков Г-15 на отдельных участках канала с ПК 0+00 по ПК 17+00;

устройство канала с ПК 17+00 по ПК 35+96 из железобетонных блоков Г-15-2 и дна из монолитного железобетона толщиной 15 см с применением арматурных сеток из арматурной стали А- III диаметром 12 и 8 мм;

замена затворов и металлических мостиков, ремонт существующих стенок и дна водораспределительных сооружений магистрального канала «Объединительный» на ПК 6+72, ПК 15+56, ПК 39+40, ПК 58+83.

По МК «Шерубай»:

механизированная очистка дна и расширение откосов земляного канала до проектных размеров с ПК 0+00 по ПК 83+47;

корчевка деревьев, кустарников и мелколесья на откосах и берегах шириной до 5 м для проезда вдоль канала и проведения эксплуатационных и ремонтных работ;

замена затворов и металлических мостиков, ремонт существующих стенок и дна сооружений, замена железобетонных блоков Г-15-2, а также устройство обратных стенок в концевой части сооружений на ПК 22+54, ПК 28+72, ПК 48+84, ПК 70+29;

покраска металлических поверхностей затворов и металлических мостиков.

По МК «Р-2»:

механизированная очистка дна и расширение откосов земляного канала до проектных размеров с ПК 0+00 по ПК 59+98;

корчевка деревьев, кустарников и мелколесья на откосах и берегах шириной до 5 м для проезда вдоль канала и проведения эксплуатационных и ремонтных работ;

замена затворов и металлических мостиков, ремонт стенок и дна сооружений, а также замена крепления откосов из монолитного железобетона сооружений на ПК 0+76, ПК 27+92, ПК 42+14, ПК 48+73, ПК 59+98;

покраска металлических поверхностей затворов и гидрометрических мостиков.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Мероприятия выполнены согласно СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Охрана окружающей среды

Капитальный ремонт магистральных каналов и принятые при этом строительные материалы не оказывают отрицательного влияния на окружающую среду.

Охрана природной среды во время строительных работ обязывает строителей, кроме выполнения проектных решений по сохранению почвы и фауны, осуществить ряд мероприятий, направленных на сохранение окружающей среды или нанесения ей минимального ущерба. К этим мероприятиям относятся:

слив горюче-смазочных материалов в специально отведенные для этого места;

устройство временных септиков;

определение места стоянки механизмов и складирования материалов и его ограждения;

периодический полив строительной площадки водой в теплое время года для снижения плотности поднимаемой пыли;

соблюдение требований и согласований местных органов охраны природы.

бытовой и строительный мусор должен вывозиться своевременно в сроки и в порядке, установленном местными исполнительными органами.

По рабочему проекту получено письмо ГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан о согласовании рабочего проекта №19-08-03/2049 от 01.07.2015 года.

6.5 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

Согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», нормативная продолжительность производства работ по строительству объекта «Капитальный ремонт магистрального канала Объединительный Сарканского района Алматинской области» составит 11 месяцев.

6.6 Сметная документация

Сметная документация составлена в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, книги 1-5 с изменениями и дополнениями, выпуск 1-21.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001», версия 23-2.26 по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года, территориальный район принят 4.2.

Накладные расходы приняты от заработной платы рабочих по видам строительных и монтажных работ согласно СН РК 8.02-02-2002 приложение №1.

Ненормируемые и непредвиденные затраты приняты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов согласно СН РК 8.02-02-2002.

Затраты на строительство временных зданий и сооружений приняты согласно СН РК 8.02-09-2002 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений».

Дополнительные затраты:

при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определены на основании СН РК 8.02-07-2002 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (НДЗ 2001);

дополнительные отпуска и выслуга лет по СН РК 8.02-02-2002.

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2015 год в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы», установленного на 2016 год (2015-2018 год) в соответствии с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2014-2018 годы» к Протоколу заседания РБК от 28 августа 2013 года №33.

на 2015 год – 1982 тенге;

на 2016 год – 2121 тенге.

Налоги, сборы, обязательные платежи начислены в размере 2% согласно действующего законодательства.

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтён в размере 12%, установленный законодательством Республики Казахстан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п. 4 постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года №1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности.

МЕМОРАНДАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

Рабочий проект «Капитальный ремонт магистрального канала Объединительный Сарканского района Алматинской области» разработан в соответствии с заданием на проектирование.

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

Все разделы проектно-сметной документации соответствуют действующим нормативным документам, в том числе в части надежности и безопасности.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области в рабочий проект «Капитальный ремонт магистрального канала Объединительный Сарканского района Алматинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

По гидротехническим решениям:

По МК «Объединительный»:

1) Представлена ситуационная схема расположения проектируемых объектов.
2) Исключены из локальной сметы №2-1-1 объемы механизированной очистки по участку с ПК17+00 по ПК35+96 и исправлены объемы земляных работ по каналу.
3) Работа по разработке грунта в объеме 8505м3 исключена из таблицы объемов работ и внесено соответствующее изменение в локальной смете №2-1-3..
4) Поворотные колодцы переименованы на поворотные участки
5) По головному водораспределительному сооружению установка арматурных сеток для армирования железобетонного дна канала включена в таблицу объемов работ и в локальную смету.
6) Представлен рабочий чертеж на установку служебного мостика головного водораспределительного сооружения длиной 4,4 м со спецификацией перил.
7) Представлен чертеж служебного мостика сооружения на ПК6+72 длиной 7, 0м.

По МК «Шерубай»:

8) На ПК25+45 исправлена проектная отметка дна канала.
9) В локальной смете №2-1-11 по водораспределительному сооружению Арал, исправлен объем монолитного бетона.
10) По водовыпускному сооружению на ПК 28+78 в локальной смете №2-1-12 п. 26. Исправлен вес металлических накладок.
11) По сооружению на ПК48+84 вес служебного мостика, предусмотренный в таблице объемов работ, приведен в соответствие с весом, указанным в спецификации перил.

По Каналу Р-2:

12) В локальную смету №2-1-18 по сооружению на ПК42+14 включено устройство стенок и зуба из монолитного бетона в объеме 12,2 м^3.
13) По сооружению на ПК48+75 вес служебного мостика, предусмотренный в таблице объемов работ, приведен в соответствие с весом, указанном в спецификации перил.

По сметной документации:

14) Затраты на экспертизу проекта приняты на основании расчета в соответствии с приказом №167 от 28.02.2015 года МНЭ РК.
15) Откорректированы:
объемы земляных работ.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели		Примеч. +увеличение - снижение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
	2	3	4	5	6
	Протяженность каналов: Объединительный Шерубай Р-2	 км км км	 7,0 8,347 6,0	 7,0 8,347 6,0	 - - -
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн.тенге	64,183	63,907	- 0,276
	в том числе: СМР	млн.тенге	57,047	56,775	- 0272
	Оборудование	млн.тенге	6,368	6,368	-
	Прочие	млн.тенге	0,768	0,764	- 0,004
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 - 2015 и прогнозных ценах 2016 года	млн.тенге	202,683	216,211	+13,528
	в том числе: СМР	млн.тенге	145,869	155,392	+ 9,523
	Оборудование	млн.тенге	16,284	17,430	+ 1,146
	Прочие	млн.тенге	40,530	43,389	+ 2,859
	Из них: на 2015год (ПИР и экспертиза) на 2016год МРП-2121	 млн.тенге млн.тенге		 13,291 202,920	
3	Продолжительность строительства	месяцев	11	11	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2015 год в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы», установленного на 2016 год (2015-2018 год) в соответствии с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2014-2018 годы» к Протоколу заседания РБК от 28 августа 2013 года №33.

Увеличение сметной стоимости строительства произошло за счет переноса периода строительства на 2016 год.

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Капитальный ремонт магистрального канала Объединительный Сарканского района Алматинской области», соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Протяженность каналов:	
«Объединительный»	7,0 км
«Шерубай»	8,347 км
«Р-2»	6 км
Общая сметная стоимость строительства в базовом уровне цен 2001 года	63,907 млн. тенге
в том числе:	
СМР	56,775 млн. тенге
Оборудование	6,368 млн. тенге
Прочие	0,764 млн. тенге

МЕМОРАНДАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Общая сметная стоимость строительства в текущих 2015 и прогнозных 2016 годов	216,211 млн. тенге
том числе:	
СМР	155,392 млн. тенге
Оборудование	17,430 млн. тенге
Прочие	43,389 млн. тенге
Продолжительность строительства	11 месяцев

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Гидротехник-Жоба» в соответствии с условиями договора №18/676 от 30.07.2015 года.

8.3 Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

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

8.5 Заказчику во исполнение постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года №1135 «Об утверждении Программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Алматы облысы Сарқан ауданының Біріктіруші магистральды каналын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

Каналдардың ұзындығы:	
«Объединительный»	7,0 км
«Шерубай»	8,347 км
«Р-2»	6 км
2001 жылғы базалық бағалар деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны	63,907 млн. теңге.
Соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	56,775 млн. теңге.
Жабдықтар	6,368 млн. теңге.
Өзге де шығындар	0,764 млн. теңге.
2015 жылғы ағымдағы және 2016 жылғы болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	216,211 млн. теңге.
Соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	155,392 млн. теңге.
Жабдықтар	17,430 млн. теңге.
Өзге де шығындар	43,389 млн. теңге.
Құрылыс ұзақтығы	11 ай

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2015

МЕМЛЕКЕТТІК ● ГОСЭКСПЕРТИЗА ● ДЕПАРТАМЕНТ

жылғы 30 шілдедегі №18/0676 шарттың талаптарына сәйкес «Гидротехник-Жоба» ЖШС кепілдік етеді.

8.3 Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау-қадағалау органдары және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

8.4 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдау барысында олардың осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексерсін.

8.5 «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010 - 2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 Қаулысын орындау мақсатында тапсырысшы құрылыс салу барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Директордың орынбасары Ж. Молдыбаева

Өндірістік бөлім бастығы Т. Евтушевская

Сараптамалық топтың жетекшісі В. Ким

Сарапшы А Абильмажинов

Баға мониторингы бойынша жетекші маман А. Омарбеков