ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚАСІПОРЫНЫНЫҢ
«БАТЫСМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК ҚАСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЗАПГОСЭКСПЕРТИЗА»

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«БАТЫСМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЗАПГОСЭКСПЕРТИЗА»

«БЕКІТЕМІН»

«Батысмемсараптама» ЕМК
директоры

..... Н.Қ. Искиндиров

«БҚО Ақжайық ауданының Алғабас ауылдық округі аумағында канал жанындағы бөгетшені қалпына келтіру (тасқын)»
жұмыс жобасы бойынша

2011 жылғы 12 мамырдағы № 09-0254/11

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«БҚО Ақжайық ауданының ТҮКШ,
ЖК және АЖ бөлімі» ММ

ЖОБАЛАУШЫ:
«Уралводпроект» ЖШС
(МҚЛ №006061 лицензиясы
19.07.2001 ж. берілді)

Орал қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Ақжайық ауданының Алғабас ауылдық округі аумағында канал жанындағы бөгетшені қалпына келтіру (тасқын)» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Батысмемсараптама» еншілес мемлекеттік кәсіпорнымен берілді «Уралводпроект» ЖШС-мен 12.05.2011ж. № 0294 жасалған шарт негізінде қаралды.

«Батысмемсараптама» ЕМК–ның рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«БАТЫСМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЗАПГОСЭКСПЕРТИЗА»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ДГП «Запгосэкспертиза»

.....Искиндиров Н.К.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 09-0254/11 от 12 мая 2011 года

на рабочий проект
«Восстановление приканальных дамб на территории Алгабасского с/о Акжаикского района ЗКО (паводок)»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Акжаикский районный
отдел ЖКХ, ПТ и АД»

ПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Уралводпроект»
(лицензия ГСЛ № 006061
выдано от 19.07.2001 г.)

г.Уральск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение на рабочий проект **«Восстановление приканальных дамб на территории Алгабасского с/о Акжаикского района ЗКО паводок)»** выдано дочерним государственным предприятием «Запгосэкспертиза». Основанием для рассмотрения послужил договор № 0294 от 12.05.2011г. с ТОО «Уралводпроект».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Восстановление приканальных дамб на территории Алгабасского с/о Акжаикского р-на ЗКО (паводок)»** разработан в 2011 году.

2. ЗАКАЗЧИК – ГУ «Акжаикский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК – ТОО «Уралводпроект». Лицензия ГСЛ № 006061 от 19.07.2001 года. Главный инженер проекта Окашев К.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ – государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1 Основание для разработки:

Задание на проектирование;

Дефектный акт;

5.2 Комплектность представленной на экспертизу документации:

Том 1. Сметная документация.

5.3. Основные цели и задачи строительства

Целью проекта являются мероприятия, направленные на восстановление разрушенной части приканальных дамб и мостового переезда через Кировский канал на ПК 147+00 в место разрушенного.

6. ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Строительные решения

Приканальные дамбы

В результате затопления, водными потоками местами размыты участки приканальных дамб Кировского канала.

Проектом предусмотрено восстановление размытых участков приканальных дамб путем усиления и уширения гребня до проектных отметок тщательно уплотненным грунтом. Грунт для досыпки дамб предусмотрен с расчистки канала. Протяженность участков ремонта приканальных дамб 4280 п.м.

Мост на ПК 147+00

В настоящее время проезжая часть, свайные опоры, подходы к существующему мосту разрушены и дальнейшая эксплуатация не представляется возможной. В связи с этим предусматривается восстановление мостового переезда на ПК147+00. Конструкция моста принята по ТК серия 3.503-29 «Сборные железобетонные плитные мосты пролетами 6 и 9 м на свайных опорах» на вертикальную нагрузку НК-80 с расчетной температурой ниже 40°С и районов с сейсмичностью выше 6 баллов.

Пролетное строение моста принято 3-х пролетным по 6 метров, ширина моста 8 метров из них проезжая часть моста 5,8 метров, ширина тротуара 0,7 м.

Опоры моста:

Опоры моста приняты как береговые, так и промежуточные свайные однорядные (с монолитной насадкой) с предварительно напряженной арматурой размером 35х35 см, длиной 6 и 8 м. При устройстве монолитной насадки, концы свай (верхняя часть бетона) отбивается, арматура оголяется и изгибается.

Насадка:

Конструкция насадки для береговых и промежуточных опор принята в монолитном варианте размером 840х40х90. В верхней грани насадок придан симметрично от оси моста уклоном 2% к краю насадки. Объединение со сваями выполняется при бетонировании насадки, арматура насадок и сваи привариваются путем сварки.

Пролетное строение:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Проектом принято пустотное строение длиной 6 м. Армирование плиты каркасное, в качестве рабочей арматуры предусмотрена стержневая сталь класса А-III в качестве опорных частей для плитных пролетных строений плоские резиновые гидроизоли t—4 мм.

При изготовлении в крайних плитах пролетного строения устанавливаются закладные детали через 1,5 м для дальнейшего закрепления стойки перильного ограждения.

6.2. Намечаемый объём ремонтно-строительных работ включает в себя следующие виды работ:

* демонтажные работы;
* рекультивация земель;
* земляные работы по насыпи;
* земляные работы при расчистке и устройстве обвалования;
* подготовительные работы при устройстве переезда;
* работы по пролётному строению;
* устройство подъездов к переезду;
* устройство подходов к переезду;
* прочие работы;

6.3. Стоимость капитального ремонта.

Сметная документация на капитальный ремонт составлена в ценах и нормах 2001 года в соответствии с СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения стоимости строительства в Республике Казахстан», введённых в действие приказом Комитета по делам строительства МИТ РК от 30.06.03 года № 261 с 1.10.03 года.

Ненормируемые и непредвиденные затраты - 6%.

Налог, сборы, обязательные платежи -2%

Затраты на временные здания и сооружения приняты согласно СН РК 8.02-09-2002.

Затраты на дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время приняты согласно СН РК 8.02-07-2002.

Размеры накладных расходов приняты в соответствии с действующими нормативными документами.

ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

- стоимость предполагаемых ремонтно-строительных работ выполнена с учетом действующей сметно-нормативной базы программного комплекса АВС-4;
- накладные расходы на ремонтно-строительные и специальные строительные работы приняты с учетом требований СН РК 8.02-02-2002 "Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан";
- лимитированные затраты приняты с учётом требований и положений СН РК 8.02-09-2002 и СН РК 8.02-07-2002;

Результаты рассмотрения представлены в таблице.

№ п/п	Общая сметная стоимость	Заявленная стоимость, млн.тенге	Стоимость после рассмотрения, млн.тенге	+ увеличение – снижение

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

1.	Общая сметная стоимость капитального ремонта			
	в базовых ценах 2001 г.	15,117	15,117	-
	в том числе СМР	14,920	14,920	-
	оборудование	-	-	-
	прочие затраты	0,197	0,197	-
2.	Общая сметная стоимость капитального ремонта			
	в текущем уровне цен 2011 г.	36,561	36,561	-
	в том числе СМР	29,109	29,109	-
	оборудование	-	-	-
	прочие затраты	7,452	7,452	-

6.3 Оценка принятых проектных решений.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям, необходимым для рассмотрения.

6.4 Рекомендации по дополнительной проработке отдельных проектных решений.

Материалы и оборудование, используемые при строительстве, должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Рекомендовать заказчику проекта в рамках выполнения программы импортозамещения применение материалов и конструкций казахстанского производства, удовлетворяющих требованиям проектных параметров.

Проектной организации по замечаниям экспертизы внести изменения во все экземпляры проектно-сметной документации. В противном случае экспертное заключение будет отозвано.

8. ВЫВОДЫ:

8.1. С учётом внесённых по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений рабочий проект **" Восстановление приканальных дамб на территории Алгабасского с/о Акжаикского р-на ЗКО (паводок)»**соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость капитального ремонта в базовых ценах 2001 г.	15,117 млн. тенге
в том числе СМР	14,920 млн. тенге
оборудование	-
прочие затраты	0,197 млн. тенге
Общая сметная стоимость капитального ремонта в текущем уровне цен 2011 г.	36,561 млн. тенге
в том числе СМР	29,109 млн. тенге
оборудование	-
прочие затраты	7,452 млн. тенге.
Продолжительность капитального ремонта	2 мес

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

8.3. До начала производства работ проект рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8. ТҰЖЫРЫМ:

8.1. «БҚО Ақжайық ауданының Алғабас ауылдық округі аумағында канал жанындағы бөгетшені қалпына келтіру (су тасқыны)» жұмыс жобасына сараптаманың ескертулері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылады:

2001 ж.базалық бағалардағы күрделі жөндеудің жалпы сметалық құны	15,117 млн. тенге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	14,920 млн. тенге
жабдықтар	-
басқа шығындар	0,197 млн. тенге
2011 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы күрделі жөндеудің жалпы сметалық құны	36,561 млн. тенге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	29,109 млн. тенге
жабдықтар	-
басқа шығындар	7,452 млн. тенге.
Күрделі жөндеудің ұзақтығы	2 ай

8.2. Жұмысты өндіріске беруге рұқсат ету және бекітуге ұсыну кезінде жұмыс жобасы сараптаманың осы қорытындысына сәйкес келетіндігі тексерілуі тиіс.

8.3. Жұмыс өндірісі басталғанға дейін жұмыс жобасы сараптау қорытындысы берілген күннен бастап 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге жатқызылады.

Директордың орынбасары **Горшков А.А.**

Өндірістік бөлімнің бастығы **Кобин В.В.**

Бас маман **Плужников В.А.**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА