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»

ҚОРЫТЫНДЫ

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

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 Зеленов ауданы Мичурин ауылдық округінің Асан ауылындағы бөгетшенің үйме жалдауын қалпына келтіру (су тасқыны)»
жұмыс жобасы бойынша

2012 жылғы 31 қаңтардағы № 09-0034/12

ҚОРЫТЫНДЫ

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

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

Орал қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Зеленов ауданы Мичурин ауылдық округінің Асан ауылындағы бөгетшенің үйме жалдауын қалпына келтіру (су тасқыны)» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Батысмемсараптама» еншілес мемлекеттік кәсіпорнымен берілді. «Уралводпроект» ЖШС-мен 25.01.2012 ж. № 0019 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 ҚАСІПОРЫНЫНЫҢ «БАТЫСМЕМСАРАПТАМА» ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК ҚАСІПОРЫНЫ

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

№ 09-0034/12 от 31 января 2012 года

на рабочий проект
«Восстановление дамб обвалования с.Асан Мичуринского с/о Зелёновского района ЗКО (паводок)»

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

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

г.Уральск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение на рабочий проект **«Восстановление дамб обвалования с.Асан Мичуринского с/о Зелёновского района ЗКО (паводок)»** выдано дочерним государственным предприятием «Запгосэкспертиза». Основанием для рассмотрения послужил договор № 0019 от 25.01.2012г. 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 дамб обвалования с.Асан Мичуринского с/о Зелёновского района ЗКО (паводок)"** разработан в 2011 году.
2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Зелёновский отдел ЖКХ, ПТ и АД».
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;
акт обследования от 20.11.2011 года;
дефектный акт.

5.2 Согласования и заключения органов Государственного надзора:

заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы №849 от 13.12.2011 года.

5.3 Комплектность представленной на экспертизу документации:

Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Сметная документация.

6. ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Характеристика участка строительства

Территория строительства расположена в пределах долины р.Чаган (притока реки Урал) на ее надпойменной террасе между оз.Авдеево и р.Чаган, СВ части г.Уральска, поверхность террасы относительно ровная имеет слабый уклон к озеру и осложнена старицами (оз.Авдеево), протоками, относительными превышениями и понижениями. Абсолютные отметки поверхности изменяются в пределах 31,0 + 34,0 м.

По геологическому строению поверхность сложена верхнечетвертичными аллювиальными отложениями, литологически представлена суглинками, глинами, супесями, песками мелкозернистыми, разно-зернистыми, часто с содержанием гравия и гальки. Растительный гумусовый слой составляет 0,2 + 0,3 м.

Природно-климатические условия участка строительства характеризуются следующими данными:

Климатический подрайон - IIIА.
Снеговая нагрузка - 0,7 кПа.
Скоростной напор ветра 0,38кПа.
Нормативная глубина промерзания -1,6 м.
Расчетная зимняя температура - минус 30°С.

6.2 Описания принятых проектных решений

6.2.1. Строительные решения

Дамба №1 и дамба №2 запроектированы земляными, шириной по верху 2,5 м, откосы водный 1:2,0, сухой 1 – 1,25. Грунт предусмотрен с карьера, дальность возки 12 км до участка строительства.

Канал запроектирован на выемке откосом 1:1,5, шириной по дну 1,5м и пропускным расчетным расходом 0,9 м^3/сек. Трасса канала проложена параллельно дамбе №2.

Конструкция водоспускныхсооружений принята трубчатой, на расход 0,4 – 1,2 м^3/сек. Местоположение и конструктивные решения по сооружениям, а по водопропускному сооружения на существующей дамбе.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

В процессе обследования выявлены дефекты и повреждения, свидетельствующие о снижении эксплуатационной пригодности конструкций в связи с длительным сроком эксплуатации.

Данным проектом на основании представленного дефектного акта предусматриваются следующие виды работ:

* демонтажные работы;
* обвалование дамбы №1 с вытяжным каналом;
* обвалование дамбы №2 с водовытяжным каналом;
* устройство досыпки и уплотнение выравнивающей засыпки в местах размыва тела дамбы;
* планировка верха и откосов дамбы;
* укрепление берегового откоса дамбы бутовым камнем;
* ремонтные работы по восстановлению дамбового колодца;
* прочие работы.

6.2.2. Охрана окружающей среды

Ввиду отсутствия вредных технологических выбросов, вызывающих загрязнение участка, а также воздушного и водного бассейнов, специальных мероприятий по защите окружающей среды проектом не предусмотрено.

6.2.3. Стоимость восстановительных работ

Сметная документация на восстановительные работы 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 30.06.2003 года № 261 с 1.10.2003 года.

Ненормируемые и непредвиденные затраты – 6%.

Налог, сборы, обязательные платежи – 2%

Налог на добавленную стоимость – 12 %.

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.

6.2.4. Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+ увеличение - уменьшение)
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1.	Протяженность дамб обвалования	км	1,129	1,129	
2.	Протяженность водовытяжных каналов	км	0,636	0,636	
3.	Общая сметная стоимость строительства				
	в базовых ценах 2001 г.	млн. тенге	6,247	6,247	-
	в том числе СМР	млн. тенге	5,937	5,937	-
	оборудование	млн. тенге	0,072	0,072	-
	прочие затраты	млн. тенге	0,238	0,238	-
4.	Общая сметная стоимость строительства				
	в текущем уровне цен 2012 г.	млн. тенге	17,167	17,167	-
	в том числе СМР	млн. тенге	12,395	12,395	-
	оборудование	млн. тенге	0,151	0,151	-

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

	прочие затраты	млн. тенге	4,621	4,621	-
5.	Продолжительность строительства	мес.	1,0	1,0	-

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект проект **"Восстановление дамб обвалования с.Асан Мичуринского с/о Зелёновского района ЗКО (паводок)"** выполнен в полном объёме в соответствии с заданием на проектирование.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.04-01-2002 "Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт".

Все разделы проектно-сметной документации соответствуют действующим нормативным документам.

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в проект в результате экспертизы:

По замечаниям ДГП "Запгосэкспертиза" проектной организацией в процессе рассмотрения внесены следующие дополнения и изменения:

Раздел АС

1. Протяженность дамб указанная в общей пояснительной записке приведена в соответствие с данными на чертежах.
2. Согласно СНиП РК 1.02-01-2007 пункт 2.9 на листе общих данных включены подпись главного инженера проекта о соответствии проектных решений государственным нормативам.
3. В состав проекта включены чертежи, подтверждающие ведомость объемов работ.
4. Представлено согласование грунтового карьера для перевозки недостающего грунта для устройства дамбы.

7.3. 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, удовлетворяющим требованиям проектных параметров.

8. Выводы:

8.1. С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, рабочий проект **"Восстановление дамб обвалования с.Асан Мичуринского с/о Зелёновского района 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:

Протяженность дамб обвалования	1,129 км
Протяженность водовытяжных каналов	0,636 км
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	6,247 млн. тенге
в том числе СМР	5,937 млн. тенге
оборудование	0,072 млн. тенге
прочие затраты	0,238 млн. тенге

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2012 г.	17,167 млн. тенге
в том числе СМР	12,395 млн. тенге
оборудование	0,151 млн. тенге
прочие затраты	4,621 млн. тенге
Продолжительность капитального ремонта	1 мес.

8. ТҰЖЫРЫМ:

8.1. Сараптаманың ескертулері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«БҚО Зеленов ауданы Мичурин ауылдық округінің Асан ауылындағы бөгетшенің үйме жалдауын қалпына келтіру (су тасқыны)»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылады:

Үйме жалдауының ұзындығы	1,129 шақ.
Су тарту арналарының ұзындығы	0,636 шақ.
2001 ж.базалық бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	6,247 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	5,937 млн. теңге
жабдықтар	0,072 млн. теңге
басқа шығындар	0,238 млн. теңге
2012 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	17,167 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	12,395 млн. теңге
жабдықтар	0,151 млн. теңге
басқа шығындар	4,621 млн. теңге
Құрылыстың ұзақтығы	1 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.**
Бас маман	**Маркова Н.Г.**
Жетекші маман	**Валиев А.М.**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА