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»

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

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

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 Қазталов ауданының ауылдарын тасқын судан қорғау үшін су тасқынына қарсы шаралар (Қошанкөл, Қазталов, Жалпақтал, Қараөзен ауылдарының автокөлік жолдарына және бөгеттерге үйме жалдау)»
жұмыс жобасы бойынша

2012 жылғы 18 мамырдағы № 09-0125/12

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«БҚО Қазталов аудандық ТҮКШ,
ЖК және АЖ бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Уралводпроект» ЖШС

Орал қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Қазталов ауданының ауылдарын тасқын судан қорғау үшін су тасқынына қарсы шаралар (Қошанкөл, Қазталов, Жалпақтал, Қараөзен ауылдарының автокөлік жолдарына және бөгеттерге үйме жалдау)» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Батысмемсараптама» еншілес мемлекеттік кәсіпорнымен берілді.

«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

№ 09-0125/12 от 18 мая 2012 года

на рабочий проект
«Противопаводковые мероприятия от затопления поселков Казталовского района ЗКО (п.Кошанколь, п.Казталовка, п.Жалпактал, п.Караузень на существующих дамбах обвалования и автомобильных дорогах)»

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Уралводпроект»

г.Уральск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение на рабочий проект **«Противопаводковые мероприятия от затопления поселков Казталовского района ЗКО (п.Кошанколь, п.Казталовка, п.Жалпактал, п.Караузень на существующих дамбах обвалования и автомобильных дорогах)»** выдано дочерним государственным предприятием «Запгосэкспертиза».

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

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** Рабочий проект **"Противопаводковые мероприятия от затопления поселков Казталовского района ЗКО (п.Кошанколь, п.Казталовка, п.Жалпактал, п.Караузень на существующих дамбах обвалования и автомобильных дорогах)"** разработан в 2012 году.
   Настоящее заключение выполнено на основании договора от 10 мая 2012 года № 0126 с ТОО "Уралводпроект".
2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Казталовский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД».
3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК** – ТОО "Уралводпроект". Лицензия ГСЛ №006061 от 19.07.2001 года. Главный инженер проекта Окашев К.О.
4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ** – государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование;
постановление Акимата Казталовского района за №64 от 28.04.2012 года;
акты обследования от 10.04.2012 года;
дефектные акты и объёмы работ от 06.04.2012 года;
схемы расположения существующих дамб.

5.2 Согласования и заключения органов Государственного надзора:

Заключение Департамента санитарно-эпидемиологической службы по ЗКО №197 от 11.05.2012 г.
Заключение ГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования ЗКО» №154 от 11.05.2012 г.

5.3 Комплектность представленной на экспертизу документации:

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

5.4 Основные цели и задачи строительства

Решение о проведении противопаводковых мероприятий принято на основании постановления акимата Казталовского района о безаварийном пропуске паводковых вод по реках Малый и Большой Узень и реализации мер по восстановлению и усилению существующих дамб обвалования и автодорог на более уязвимых местах, попадающих в зону затопления на территории Казталовского района (п.Кошанколь, п.Казталовка, п.Жалпактал, п.Караозень).

6. ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Характеристика участка строительства

Территория строительства расположена в пределах долины рек Малый и Большой Узень надпойменной террасе у между п.Кошанколь, п.Казталовка, п.Жалпактал, п.Караозень. Поверхность террасы относительно ровная имеет слабые уклоны с относительными превышениями и понижениями. Абсолютные отметки поверхности изменяются в пределах 16,0 + 17,0 м.

По геологическому строению поверхность сложена верхнечетвертичными аллювиальными отложениями, литологически представлена суглинками, глинами, супесями, песками мелкозернистыми, разнозернистыми, часто с содержанием гравия и гальки.

Природно-климатические условия участка строительства характеризуются следующими данными:

Климатический подрайон - IIIA.
Скоростной напор ветра 0,38кПа.
Нормативная глубина промерзания -1,6 м.

6.2 Описания принятых проектных решений

6.2.1. Строительные решения

По представленным материалам - актам обследования и дефектным ведомостям по выше перечисленным объектам обвалования, объемы работ сведены в сводную ведомость с техническими параметрами.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

По двум дамбам обвалования п.Кошанколь и п.Казталовка выполнены изыскательские работы и по ним составлен продольный профиль с объемами работ, по остальным дамбам обвалования наименования объемы работ приняты согласно дефектным актам и ведомостям объёмов работ.

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

- в селе Кошанколь производится усиление существующей дамбы обвалования путем досыпки грунта на гребень дамбы, с дальнейшим, разравниванием и уплотнением. В Медетсойской дамбе (Кошанкульский сельский округ) проводится такая же работа.
- на автодороге Жалпактал-Казталовка-Жанибек на двух участках осуществляется досыпка грунта в мешках.
- на объездной дороге Казталовка на 5-ти участках выполняется досыпка грунта на дорогу.
- в поселке Жалпактал производится обвалование дамб. Со стороны реки на 12-ти участках выполняется подъем насыпи. Досыпка грунта на дамбу выполняется как непосредственно на дамбу, так и грунтом в мешках.
- в селе Караозен производится обвалования дамб грунтом в мешках.
- на дамбе на протоках реки .Б.Узень в п.Жалпактал осуществляется досыпка грунта на трех участках.

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. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Положениями СНиП РК 1.02-01-2007* "Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство", введенной в действие с 01.10.07 г. приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ за № 284 от 8.08.07 года.

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

Расчеты выполнены с учетом территориального района для зоны сельского строительства.

Размеры накладных расходов приняты в соответствии с действующими нормативными документами (СН РК 8.02-02-2002, приложение 1).

Ненормируемые и непредвиденные затраты приняты согласно СН РК 8.02-02-2002 (п. 4.3.17) в размере 6 %.

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.

Затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет по СН РК8.02-02-2002.

Переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001г. выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2012г. в размере 1618 тенге.

Месячный расчетный показатель на 2012 год принят согласно Закону Республики Казахстан "О Республиканском бюджете на 2012-2014 годы" за № 496-IV от 24 ноября 2011 г. и письма Министерства финансов Республики Казахстан за № ДБПП-2/9874 от 14 июня 2011 г.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно СН РК 8.02-02-2002 (п. 4.7.12) в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленный Налоговым кодексом (с изменениями и дополнениями, внесенными законами РК по состоянию на 3.12.11 г.), и рассчитан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект проект **"Противопаводковые мероприятия от затопления поселков Казталовского района ЗКО (п.Кошанколь, п.Казталовка, п.Жалпактал, п.Караузень на существующих дамбах обвалования и автомобильных дорогах)"** 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:

1. 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.
2. В состав проекта включены чертежи, подтверждающие ведомость объемов работ.
3. Представлено согласование грунтового карьера для перевозки недостающего грунта для устройства дамбы.
4. Затраты на содержание временных зданий и сооружений приняты с коэффициентом 0,8.
5. Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с проектом.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+ увеличение - уменьшение)
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1.	Общая сметная стоимость реконструкцию				
	в базовых ценах 2001 г.	млн. тенге	8,059	7,901	-0,158
	в том числе СМР	млн. тенге	7,953	7,796	-0,157
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	0,106	0,105	-0,001
2.	Общая сметная стоимость реконструкции				
	в текущем уровне цен 2012 г.	млн. тенге	21,000	20,619	-0,381
	в том числе СМР	млн. тенге	16,605	16,278	-0,327
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	4,395	4,341	-0,054
3.	Продолжительность реконструкции	мес.	3	3	-

7.3. Рекомендации по дополнительной проработке отдельных проектных решений

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

8. Выводы:

8.1. С учётом внесённых по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, рабочий проект **"Противопаводковые мероприятия от затопления поселков Казталовского района ЗКО (п.Кошанколь, п.Казталовка, п.Жалпактал, п.Караузень на существующих дамбах обвалования и автомобильных дорогах)"** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001 г.	7,901 млн. тенге
в том числе СМР	7,796 млн. тенге
оборудование	- млн. тенге
прочие затраты	0,105 млн. тенге
Общая сметная стоимость в текущем уровне цен 2012 г.	20,619 млн. тенге
в том числе СМР	16,278 млн. тенге
оборудование	- млн. тенге
прочие затраты	4,341 млн. тенге
Продолжительность проведения работ	3 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.
8.4 При реализации проекта применять материалы и оборудования Казахстанского производства согласно требованиям пункта 5 Протокольного решения Правительства РК от 2 февраля 2010 года № 15-56/005-1689-12.

8. ТҰЖЫРЫМ:

8.1. Сараптаманың ескертулері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«БҚО Қазталов ауданының ауылдарын тасқын судан қорғау үшін су тасқынына қарсы шаралар (Қошанкөл, Қазталов, Жалпақтал, Қараөзен ауылдарының автокөлік жолдарына және бөгеттерге үйме жалдау)»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамалық актілері мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

2001 ж.базалық бағадағы жалпы сметалық құны	7,901 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	7,796 млн. теңге
жабдықтар	- млн. теңге
басқа шығындары	0,105 млн. теңге
2012 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы жалпы сметалық құны	20,619 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	16,278 млн. теңге
жабдықтар	- млн. теңге
басқа шығындары	4,341 млн. теңге
Жұмыстарды жүргізу ұзақтығы	3 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 1 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге жатқызылады
8.4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №17-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағына сәйкес жобаны іске асыру кезінде отандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдар мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Директордың орынбасары	**Горшков А.А.**
Өндірістік бөлімнің бастығы	**Кобин В.В.**
Жетекші сарапшы	**Паксютов Д.В.**
Жетекші маман	**Ажнов С.В.**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА