КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Заітжаза
Шортанды

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫН ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА · ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

«БЕКІТЕМІН»:

«Мемсараптама» РМК-ның
Қостанай облысы бойынша
филиалының директоры

В.А.Козак

"Төменгі-Шортанды және Жоғарғы-Шортанды су қоймалары бөгетінің қақпақтарын күрделі жөндеу"
жұмыс жобасы бойынша

2012 жылғы 21 желтоқсандағы № 13-0366/12

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
" Жітіқара ауданы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Қостанайсужоба "ЖІК"
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қостанай қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

"Төменгі-Шортанды және Жоғарғы-Шортанды су қоймалары бөгетінің қақпақтарын күрделі жөндеу" жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-ның Қостанай облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-ның Қостанай облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫН ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Костанайской области

Козак В.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 13-0366/12 от 21 декабря 2012 года

по рабочему проекту
"Капитальный ремонт затворов плотин Верхне-Шортандинского и Нижне-Шортландинского водохранилищ"

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Житикаринского района"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ПИП" Костанайводпроект"

г. Костанай

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение **по рабочему проекту "Капитальный ремонт затворов плотин Верхне-Шортандинского и Нижне-Шортландинского водохранилищ"** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Костанайской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Костанайской области.

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:** рабочий проект «Капитальный ремонт затворов плотин Верхне-Шортандинского и Нижне-Шортандинского водохранилищ».

Заключение составлено на основании договора с заказчиком от 11.12. 2012 года № 205.

2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Житикаринского района».

3. **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО ПИП «Костанайводпроект», государственная лицензия ГСЛ № 000848 от 03.04.1998 года (срок действия - до 03.04.2013 года). ГИП – Отрощенко Н.В. Приказ о назначении ГИПа - № 52 от 27.09.2012 года.

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** государственные инвестиции.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1. Основания для разработки: задание на проектирование рабочего проекта «Капитальный ремонт затворов плотины Верхне-Шортандинского водохранилища города Житикара Костанайской области», утверждёно заместителем акима Житикаринского района и согласовано начальником ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Житикаринского района» в 2012 году;

задание на проектирование рабочего проекта «Капитальный ремонт затворов плотины Нижне-Шортандинского водохранилища города Житикара Костанайской области», утверждёно заместителем акима Житикаринского района и согласовано начальником ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Житикаринского района» в 2012 году;

постановление № 565 от 17.08.2012 года акимата Житикаринского района Костанайской области «О внесении изменений в постановление акимата от 9 января 2012 года № 25 «Об утверждении бюджетных программ государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Житикаринского района» на 2012-2014 годы»;

постановление № 25 от 09.01.2012 года акимата Житикаринского района Костанайской области «Об утверждении бюджетных программ государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Житикаринского района» на 2012-2014 годы»;

приложение 1 к постановлению акимата Житикаринского района № 565 от 17.08.2012 и приложение 3 к постановлению акимата Житикаринского района № 25 от 09.01.2012 - «Бюджетная программа»;

архитектурно-планировочное задание от 19 ноября 2012 года № 64 на проектирование объекта «Капитальный ремонт затворов плотины Верхне-Шортандинского водохранилища города Житикара Костанайской области», выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата Житикаринского района»;

архитектурно-планировочное задание от 19 ноября 2012 года № 65 на проектирование объекта «Капитальный ремонт затворов плотины Нижне-Шортандинского водохранилища города Житикара Костанайской области», выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата Житикаринского района»;

заключение экспертизы промышленной безопасности № 372 в части технического обследования гидроузла плотины Нижне-Шортандинского водохранилища, выполненное ТОО «Крансервис – региональный инженерный центр» 01.10.2012 года;

заключение экспертизы промышленной безопасности № 373 в части технического обследования гидроузла плотины Верхне-Шортандинского водохранилища, выполненное ТОО «Крансервис – региональный инженерный центр» 01.10.2012 года;

5.2 Согласования и заключения органов государственного надзора

Положительное заключение от 25 декабря 2012 года № 2559 государственной экологической экспертизы о согласовании рабочего проекта «Капитальный ремонт затворов плотин Верхне-Шортандинского и Нижне-Шортандинского водохранилищ», выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» акимата Костанайской области».

Комплектность представленной документации

Том 1. Паспорт рабочего проекта.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Том 2. Общая пояснительная записка.

Том 3.1. Сегментные затворы Верхне-Шортандинского водохранилища. Конструкции металлические – КМ.

Том 3.2. Сегментные затворы Нижне-Шортандинского водохранилища. Конструкции металлические – КМ.

Том 4. Заключение экспертизы промышленной безопасности № 372.

Том 5. Заключение экспертизы промышленной безопасности № 373.

Том 6. Сметная документация.

Том 7. Проект организации строительства.

Том 8. Охрана окружающей среды.

Том 9. Прайс-листы

5.3. Цели и назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства

Данный проект является частью решения вопроса по предотвращению катастрофических последствий паводков в весенний период и в годы летних обильных осадков, для сброса излишков паводковых вод. Капитальный ремонт затворов позволит обеспечить безаварийное обслуживание плотин Верхне-Шортандинского и Нижне-Шортандинского водохранилищ, поддерживать необходимый уровень воды в водохранилищах, позволит обеспечить бесперебойное водоснабжение объектов социальной сферы, населения города Житикары.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Характеристика участка строительства

Город Житикара находится на юго-западе Костанайской области.

Река Шортанды протекает с юга на север вдоль восточной окраины города.

Население города – около 30000 человек.

Район строительства относится к IВ климатическому подрайону и характеризуется следующими показателями:

нормативная снеговая нагрузка	-0,70 кПа.
средняя температура наиболее холодной пятидневки	-минус 35 ºС.
господствующие ветра - юго-западные, с нормативным давлением	0,38 кПа.

6.2. Описание принятых проектных решений.

6.2.1. Генеральный план.

Верхне-Шортандинское и Нижне-Шортандинское водохранилища в комплексе с насыпными плотинами из уплотненной глины, бетонными водосбросами на двух стальных затворах размерами 10х4 м каждое, запроектированы Ленинградским отделением ГПИ «Водоканалпроект», введены в эксплуатацию в 1962 году.

6.2.2. Мощность объекта

Пропускная способность плотины Верхне-Шортандинского водохранилища – 294 $м^3/с$.

Пропускная способность плотины Нижне-Шортандинского водохранилища – 294 $м^3/с$.

6.2.3. Краткая характеристика существующих сооружений.

Назначение Верхне-Шортандинского и Нижне-Шортандинского водохранилищ - накопление воды для полива зеленых насаждений приусадебных участков в г. Житикара, обеспечение аварийного запаса теплофикационной воды Центральной городской котельной, регулирование стока по руслу реки Шортанды.

В состав Верхне-Шортандинского водохранилища входят:

насыпная плотина длиной 3600 м из уплотненной глины – ремонту не подлежит;

водосбросное сооружение из монолитного железобетона с сегментными затворами из стали. Замене подлежат металлоконструкции сегментных затворов.

В процессе многолетней эксплуатации затворы подверглись значительному физическому износу.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

За истекший срок функционирования стальные затворы неоднократно подвергались косметическому ремонту, а именно: окраска конструкций, замена изношенных участков уплотнений, устранения видимого коррозионного процесса.

6.2.4. Проектные решения

Верхне-Шортандинское и Нижне-Шортандинское водосбросные сооружения пропускной способностью 294 $м^3/с$ каждое имеют по два отверстия. Отверстия имеют размеры в свету 10 метров и перекрываются сегментными затворами. Высота затворов – 4,5 м.

Проектом предусмотрена замена металлоконструкций: полная замена сегментного полотна затворов и несущих каркасов с сохранением существующих конструкций, замена ремонтных затворов и подъемного механизма.

6.2.5. Конструктивные решения

Ответственность сооружений и конструкций относится ко II уровню.

Заводские соединения стальных конструкций предусмотрены сварные.

Монтаж конструкций предусмотрено вести на болтах по ГОСТ 1798-70*, или по ГОСТ 7796-70* класса прочности 5.8 и 8.8 по ГОСТ 1759.5-87* и на сварке, гайки – по ГОСТ 1759.5-87*, шайбы – по ГОСТ 11371-80.

Гайки постоянных болтов после выверки конструкций предусмотрено закрепить с помощью контргаек.

Марка стали конструктивных элементов – С235. Восстановление разрушенного бетонного слоя фундаментов, существующих железобетонных колонн, фундамента существующих металлических колонн, основание вертикальных и горизонтальных направляющих ремонтных и сегментных затворов предусмотрено производить бетоном класса В25.

6.2.6 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво- и пожаробезопасности

Степень огнестойкости сооружений водохранилищ не нормируется. Сохранение требуемой работоспособности и безопасной эксплуатации сооружений будет достигнуто путем обслуживания и ремонта, в соответствии с нормативными требованиями специализированной эксплуатирующей организации.

Организация строительства

Строительство объекта предусмотрено осуществлять в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами правилами и стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СНиП РК 1.03.06-2002* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

При строительстве предусмотрено максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей. Транспортировка материалов от поставщика (предприятия-изготовителя) до приобъектного склада предусмотрена автотранспортом.

Продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» и составляет 4,0 месяца.

6.2.7. Охрана окружающей среды

В период капитального ремонта выбросы загрязняющих веществ в атмосферу будут происходить при выполнении электросварочных, покрасочных, земляных работ, при работе автотранспорта и спецтехники. Работы при проведении капитального ремонта – разовые, кратковременные и негативного влияния на атмосферный воздух не окажут.

Дополнительного отвода земельного участка не предусмотрено, т.к. затворы расположены в теле плотины. Снятие плодородного слоя почвы не предусмотрено. Твёрдые бытовые отходы и строительный мусор (5 класс опасности), образующиеся в процессе капитального ремонта, предусмотрено складировать в металлический контейнер и, по мере накопления, вывозить на полигон ТБО.

6.2.8. 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», сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, строительные материалы изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, книги 1-5, изменения и дополнения выпуски 1-12.

Стоимость строительных материалов, на которые показатели утвержденной стоимости в соответствующих разделах действующих сборников цен отсутствуют, определена в соответствии с принятыми решениями заказчика, из двух ценовых предложений (прайс-листов) производителей, либо официально их представляющих дистрибьютеров.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.3.2).

Расчеты выполнены с учетом регионального коэффициента на основные строительные материалы, изделия и конструкции.

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением № 1 к СН РК 8.02-02-2002.

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

Дополнительные затраты определены:

на временные здания и сооружения - согласно СН РК 8.02-09-2002;

затраты при производстве работ в зимнее время - по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002), температурная зона IV;

на дополнительные отпуска и единовременное вознаграждение за выслугу лет - по СН РК 8.02-02-2002.

Переход к текущей сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленный на 2012 - 2013 годы - пунктом 4 статьи 9 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24.11.2011 г. № 496-IV: 2012 год – 1618 тенге, 2013 год – 1731 тенге.

Налоги, сборы, обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят согласно законодательству Республики Казахстан.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых решений

Рабочий проект «Капитальный ремонт затворов плотин Верхне-Шортандинского и Нижне-Шортандинского водохранилищ» выполнен в соответствии с заданием на проектирование. По составу и комплектности представленные материалы соответствуют требованиям СНиП РК 1.02-03-2011.

В сметах объёмы работ учтены в соответствии с откорректированным проектом. Материалы, стоимость которых отсутствует в сборниках цен Республики Казахстан, учтены по ценам в соответствии с прайс-листами заводов–изготовителей.

7.2. Изменения и дополнения, внесённые в проект в процессе экспертизы

Строительная часть

Разработаны фундаменты под колонны.

Разработана колонна из двутавра взамен колонны из двух швеллеров.

Разработаны решения по ремонтной площадке тали и лестницы к ней.

Сметная часть

Дополнительно представлены на экспертизу следующие документы:

прайс-листы заводов-изготовителей или их дилеров в двух вариантах на материалы, изделия и конструкции.

Диаметр и количество труб откорректированы в соответствии с проектом.

Объемы и стоимость работ приведены в соответствие с принятыми проектными решениями и действующей сметно-нормативной базой:

стоимость материалов, изделий и конструкций откорректирована в соответствии с уточненными прайс-листами заводов-изготовителей, и официально их представляющих дистрибьютеров.

Исключены нарушения методологии определения стоимости строительства.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Общая сметная стоимость строительства снижена на 8,467 млн. тенге.

Выполнен расчет продолжительности строительства согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДО И ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ.

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Результат: +увеличн. - уменшен.
			Заявленные	Рекомендуется к утверждению	
1.	Пропускная способность сооружения	$м^3/с$	294,0	**294,0**	-
2.	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года в том числе: СМР Оборудование Прочие	млн. тенге	42,698 38,470 3,724 0,504	**39,430** **35,240** **3,724** **0,466**	**-3,268** **-3,230** **-** **-0,038**
3.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2012 года и прогнозном уровне цен 2013 года, в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	115,839 85,925 8,318 21,596	**107,372** **78,710** **8,318** **20,344**	**-8,467** **-7,215** **-** **-1,252**
4.	Из них: на 2012 год с МРП 1618 на 2013 год с МРП 1731	млн. тенге	5,201 110,638	**5,201** **102,171**	
5.	Продолжительность строительства	месяц	4	**4**	-

Примечание: Переход к текущей сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года выполнен через индекс изменения МРП, установленный на 2012 год пунктом 4 статьи 8 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2011-2013 годы» от 24.11.2011 № 496-IV: 2012 год – 1618 тенге, 2013 год – 1731 тенге. В результате корректировки сметной документации по замечаниям государственной экспертизы снижение общей сметной стоимости строительства составило 8,467 млн. тенге.

8. ВЫВОД

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт затворов плотин Верхне-Шортандинского и Нижне-Шортандинского водохранилищ» города Житикара Костанайской области соответствует требованиям законодательных актов, государственных нормативов и документов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Пропускная способность сооружения **294,0** **$м^3/с$**
2. Общая расчетная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года **39,430** **млн. тенге**
   в том числе СМР **35,240** **млн. тенге**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2012 года и прогнозном уровне цен 2013	**107,372**	**млн. тенге**
	года, в том числе: СМР	**78,710**	**млн. тенге**
4.	Из них:		
	на 2012 год с МРП 1618	**5,201**	**млн. тенге**
	на 2013 год с МРП 1731	**102,171**	**млн. тенге**
5.	Продолжительность строительства	**4**	**месяца**

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

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

8.4. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689,05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.5. До начала строительства получить все необходимые согласования.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Төменгі - Шортанды және Жоғарғы–Шортанды су қоймалары бөгетінің қақпақтарын күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

1.	Ғимараттың өткізу қабілеттілігі	**294,0**	**$м^3/с$**
2.	2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны,	**39,430**	**млн. теңге**
	оның ішінде: ҚМЖ	**35,240**	**млн. теңге**
3.	2012 жылғы ағымдағы және 2013 жылғы болжамдық деңгейлік бағалардағы құрылыстың	**107,372**	**млн. теңге**
	жалпы сметалық құны, оның ішінде: ҚМЖ	**78,710**	**млн. теңге**
4.	Олардың ішінде:		
	2012 жылғы АЕК 1618 (ЖІЖ)	**5,201**	**млн. теңге**
	2013 жылғы АЕК 1731	**102,171**	**млн. теңге**
5	Құрылыс ұзақтығы	**4**	**ай**

8.2. Бекітуге ұсыну және жұмысты өндіріске беруге рұқсат ету кезінде жұмыс жобасы осы сараптама қорытындысына сәйкес келетіндігі тексерілуге жатқызылады.

8.3. Өндірістік жұмыс басталғанға дейін жұмыс жоба 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиіс.

8.4. 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, материалдары және құрастырмаларын кеңінен пайдалансын.

8.5. . Құрылыс басталғанға дейін барлық қажетті келісімдерін алсын.

Өндірістік бөлімінің бастығы	**О. А.Юркевич**
Жетекші су құбыры және канализация сарапшысы	**Т.Г.Бражникова**
Смета секторының басшысы, смета сарапшысы	**Л.В.Чапленко**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

В данном заключении пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью 10(Десять) листов

23.12.12г.

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Костанайской области **Козак В.А.**