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

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 Орал қаласы Зашаған кентіндегі 200 кереуеттік балалар ауруханасы аумағын айналып өтетін су әкету жүйесі (түзету)»
жұмыс жобасы бойынша

2011 жылғы 14 қазандағы № 09-0879/11

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Орал қаласының
Құрылыс бөлімі» ММ

ЖОБАЛАУШЫ:
«Орал Қазақжолжобалау» ЖШС
(21.12.2001 жылғы берілген
МҚЛ №007796 лицензиясы)

Орал қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Орал қаласы Зашаған кентіндегі 200 кереуеттік балалар ауруханасы аумағын айналып өтетін су әкету жүйесі (түзету)» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Батысмемсараптама» еншілес мемлекеттік кәсіпорнымен берілді. «Орал Қазақжолжобалау» ЖШС -мен 21.09.2011ж. № 0860 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

№ 09-0879/11 от 14 октября 2011 года

на рабочий проект
«Водоотведение поверхностных вод с территории детской больницы на 200 коек в п.Зачаганск в г.Уральске (корректировка)»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел строительства
г.Уральска»

ПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Уральский Каздорпроект»
(лицензия ГСЛ № 007796
выдано от 21.12.2001г.)

г.Уральск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение на рабочий проект «**Водоотведение поверхностных вод с территории детской больницы на 200 коек в п.Зачаганск в г.Уральске (корректировка)**» выдано дочерним государственным предприятием «Запгосэкспертиза». Основанием для рассмотрения послужил договор № 0860 от 21.09.2011г. с ТОО «Уральский Каздорпроект».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Водоотведение поверхностных вод с территории детской больницы на 200 коек в п.Зачаганск в г.Уральске (корректировка)»** разработан в 2011 году.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства г.Уральска».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Уральский Каздорпроект». Лицензия 10-ГСЛ № 007796 от 21.12.2001г., с приложением от 19.03.2010 года. Главный инженер проекта Донсков В.И.

3.1. ПРОЕКТИРОВЩИК: ИП «Рябинина О.А.». Лицензия ГСЛ №01784Р от 03.03.2008 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1.Основание для разработки:

задание на проектирование, выданное ГУ «Отдел строительства г.Уральска» от 29.07.2011 года.;

письмо ГУ «Отдел строительства г.Уральска» №1504 от 27.10.2010 года;

резолюция зам. Акима г.Уральска г.Уральска начальнику архитектуры и градостроительства г.Уральска;

резолюция начальника архитектуры и градостроительства г.Уральска №2869 от 29.10.2010 года.;

акт выбора земельного участка под строительство водоотводного сооружения №475 от 03.11.2010 года с ситуационным планом и согласованиями (приложение №1 к акту выбора участка);

письмо АО «Уральскводстрой» №04101242 от 22.08.2011 года о деталях устройства деформационных швов;

протокол технического совещания по строительству объекта от 19 июля 2011года.

5.2.Согласования с органами Государственного надзора:

заключение экологической экспертизы №952 от 10.12.2010 года;

заключение УГСЭН г.Уральска №884 от 01.11.2010 года.;

заключение Департамента КГСЭН МЗ РК по ЗКО №762 от 06.11.2010 года.

5.3.Комплектность представленной документации:

Том 1. Общая пояснительная записка, чертежи.

Том 2. Сводная ведомость объемов работ.

Том 3. Сметная документация.

Раздел «Охрана окружающей среды»

Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «Уральский Каздорпроект» в 2010 году.

5.4.Основные цели и задачи строительства

Согласного заданию на проектно-изыскательские работы целью настоящего проекта является создание новой системы водоотвода поверхностных вод в районе детской больницы на 200 коек. Корректировка проектно-сметной документации обусловлена изменением объёмов и видов оабот по водоотведению.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1.Характеристика участка строительства

Природно-климатические условия участка строительства характеризуются следующими данными:

Климатический подрайон - IIIА.

Снеговая нагрузка - 0,7 кПа

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Скоростной напор ветра 0,38кПа

Нормативная глубина промерзания -1,6 м.

Расчетная зимняя температура - минус 30°С.

Место строительства в районе детской больницы расположено в западной части города Уральска, за рекой Чаган, в пойме этой реки. Далее на запад пойма реки выклинивается и речная долина переходит в высокие отроги местности, меловые горки. Перепад отметок от поймы до верха террасы составляет 50м. Местность характерна большим количеством лощин, логов, т.е. довольно пересечённая.

В связи со строительством большого комплекса детской больницы была нарушена естественная система пропуска паводковых вод в районе больницы. Естественный лог, шириной 10-15м, был засыпан привозным грунтом, и не была создана другая система водоотвода. От старой системы водоотвода остались малые искусственные сооружения (трубы), которые уже не выполняют своих функций, так как утрачена взаимосвязь между этими сооружениями. Сооружения эти следующие:

С западной стороны больницы по ул.Нижегородской проходит автодорога III технической категории с шириной земполотна 12м. Рядом с больницей в этой дороге расположена ж/бетонная круглая одноочковая труба диаметром 1м. По этой трубе вода создает угрозу подтопления больницы, и дальнейшее течение воды не обеспечено.

С восточной стороны больницы, около ограды, также имелась ж/бетонная труба отверстием два диаметра по 1м, в которую, в существующих условиях, вода попасть не может.

После этой трубы естественный лог сохранился до ниже лежащей трубы под автодорогой Уральск-Аксай. Труба отверстием 2х2х2, двухочковая, прямоугольная из ж/б звеньев 2х2м.

В сложившихся условиях единственным радикальным мероприятием является устройство около больницы обводного канала, рассчитанного на расчётный расход вероятностью 2%. Дополнением к заданию на проектирование принято решение, что начало канала должно быть от конца существующего лога, расположенного с западной стороны дороги по ул.Нижегородская. Пересечение дороги каналом выполняется стальной трубой отверстием 3 диаметра 1,22м, пропускающей расчетный расход вероятностью 2% - 8,24м^3/с. Стальная труба 3Ø1,22м заключена в ж/б кожух. Расчетная нагрузка А-14 НК120 и НК 180. После трубы канал обходит больницу с южной стороны.

6.2. Описания принятых проектных решений

6.2.1. Строительные решения

1) Ликвидация существующей трубы диаметром 1м по ул.Нижегородская

Существующая ж/б труба имеет отверстие диаметром 1м. Длина трубы 14м, смонтирована из 14 ж/б звеньев по 1м. Оголовки и открылки ж/б трубы из монолитного бетона. Укрепление русла и откосов земполотна у трубы отсутствует. Протяжённость лога, на котором расположена труба, около 4 км. Далее водосборная площадь расположена на склонах речной террасы и за пределами террасы. Площадь водосбора по логу трубы определилась 3,9км^2. Уклоны боковых склонов лога крутые, более 20‰. Согласно МСП 3.04-101-2005 был определён расчётный расход трубы вероятностью 2%, так как дорога, на которой находится труба имеет параметры земполотна и дорожной одежды близкие к автодороге III технической категории. Расчётный расход 2% составил 8,24м^3/сек. При сравнении расчётного расхода с пропускной способностью существующей трубы диаметром 1м имеет место большое несоответствие, меньше примерно в 4 раза. Следовательно, существующая труба работала с большим подпором и в напорном режиме. Имела место большая аккумуляция воды у трубы. Земполотно подтапливалось на большом расстоянии. На отдельных участках при слабых почвах наблюдался размыв русла. При эксплуатации такой трубы создадутся условия неспокойного режима работы обводного канала около больницы, и может иметь место размыв земполотна автодороги, на которой имеется труба. Дополнением к заданию принято решение о ликвидации этой трубы,

ГОСЭКСПЕРТИЗА МЕМЕСАРАЛТАМА

которая будет заключаться в заполнении на входе и выходе трубы мешками с песком, укладкой монолитного бетона и засыпкой оголовков грунтом с уплотнением. На ПК 0+45,5 канала через дорогу запроектирована стальная труба отв. 3 диаметра по 1,22 м длиной 18м, которая затем переходит в канал, который обходит больницу с южной стороны на ПК 0+62 в канал подходит лоток от существующей трубы металлической диаметром 1м, которая расположена на съезде в больницу. Небольшое количество местной воды будет вливаться в канал по логу расположенному справа от дороги. Далее канал пролегает до трубы №2, которая расположена на ПК 3+16м. Рядом расположенная труба 2 диаметра по 1м сохраняется. Она будет пропускать воду, которая накапливается с восточной стороны больницы и сброс воды по этой трубе (2Ø1м) и с рядом расположенной новой 3Ø1,22м, металлической, будет происходить в общее русло.

2) Водоотводной канал

Вследствие того, что при строительстве детской больницы естественное русло было засыпано привозным грунтом, возникла необходимость создания обходного канала, который начинается от концевого участка лога, расположенного в западной стороне от дороги по ул.Нижегородская.

Оканчивается канал на трубе №2, где проходит дамба пешеходного прохода. Расчётный расход по каналу соответствует расчётному расходу трубы № 1 - 8,24м^3/сек. Конструкция канала трапециевидной формы. Откосы канала имеют заложение 1:1. Дно и откосы канала укрепляются ж/б плитами 3000х2000х140мм на слое ПГС-10см. На дневной поверхности вдоль бровок канала из грунта отсыпаются две бермы высотой по 0,5м и шириной по 2м. В плане канал имеет три угла поворота. Первый угол на ПК 0+36,8м. Второй угол на ПК 0+60м. Третий угол на ПК2+80м. Подсчёт объёмов земляных работ по устройству обходного канала выполнялся по поперечным профилям канала. Протяжённость канала 268м. Объём вынутого грунта по устройству канала 2990м^3. Растительный слой 1308м^3.

3) Водопропускная труба на съезде в больницу

С улицы Нижегородская имеется съезд в ворота на территорию больницы. Для пропуска воды на этом участке проходит канава. Существующая труба металлическая диаметром 1,0м имеет длину 6м.

Ввиду сложившегося планового расположения необходимо удлинение существующей трубы в обе стороны. Удлинение выполняется за счет электросварки секций труб диаметром 1,0м. Слева труба приваривается для устройства съезда в больницу. Справа труба приваривается для сопряжения с каналом.

4) Водопропускная труба № 2 на ПК 3+16м

Протяжённость канала 268м. Канал оканчивается у входного оголовка трубы № 2.

Существующая труба 2 диаметра по 1м расположена в плане под углом к каналу. Отверстие трубы 2Ø1м не пропускает в безнапорном режиме расчётный расход 8,24м^3/сек., поэтому по дополнению к заданию принято решение данную трубу не разбирать, а оставить для пропуска местного стока. На продолжение канала с правой стороны устраивается новая металлическая труба 3 диаметра по 1,22м длиной 24м.

Поток воды по каналу должен быть направлен в естественное русло лога. В юго-восточной части ограждения детской больницы имеются ворота для выезда с территории больницы. За забором данный выезд своего продолжения не имеет. При строительстве трубы № 2 должен быть решён вопрос этого выезда.

Существующая труба № 2 расположена в теле дамбы для пешеходного движения. На дамбе имеется а/бетонное покрытие. Плановое расположение трубы после переустройства должно сохранить существующую дамбу с пешеходным движением и земляное полотно для выезда из ворот с территории больницы. Длина трубы для решения этого вопроса со-

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ставляет 24м. Выезд из ворот с закруглением должен примыкать к дамбе с пешеходным движением.

Ширина земполотна выезда - 10м. Радиус закругления выезда - 30м.

Существующая труба 2Ø1м расположена слева. В паводок 2011 года при обследовании определилось, что с восточной стороны больницы формируется талая вода, которая проходит через асбестоцементную трубу 2Ø0,4м и стекает к трубе 2Ø1м. Трубы расположены рядом. Сток с обеих труб будет происходить в общее русло.

Русло трубы на входе укрепляется по типу укрепления канала ж/б плитами 3х2х0,14м на слое ПГС-10см. На выходном оголовке русло трубы укрепляется монолитным бетоном толщиной 14см. Откосы земполотна на выходном оголовке укрепляются монолитным бетоном толщиной 14см.

Учитывая сближение на трубе земполотна дороги и земполотна дамбы для пешеходного движения над трубой, выполняется значительный объём досыпки привозным грунтом. Грунт берётся из штабеля разработки канала и транспортируется на 1км в тело насыпи под трубой.

5) Дорожная одежда.

На стадии рабочего проекта конструкция дорожной одежды рассматривается на участке въезда и выезда с территории детской больницы, а также на участке существующей дороги по ул.Нижегородская, где необходимо разобрать полосу существующей дорожной одежды шириной 10м, а после строительства новой трубы устроить новую дорожную одежду.

Ввиду малой площади проектируемой дорожной одежды разработан один вариант облегченного типа дорожной одежды. Согласно СНиП 3.03.-19-2006* максимальный требуемый модуль дорожной одежды 160 МПа. По выполненным полевым инженерно-геологическим изысканиям рабочий слой земляного полотна будет отсыпан из ИГЭ-3, который является основным при разработке водоотводного канала с вывозом в штабель в районе ПК 3 канала.

Конструкция дорожной одежды:

горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон типа Б, марки II, толщиной 4см, по ГОСТ 9128-97;

горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон марки II, толщиной 6см, по ГОСТ 9128-97;

щебень фракционный, укладывается методом расклинцовки, толщиной 20см, по ГОСТ 8267-93;

Дополнительный слой основания из природной ПГС толщиной 15 см.

Краевые полосы с покрытием по типу основной дороги приняты по 0,5м. Общая ширина покрытия составляет 7м.

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. Загрязнение атмосферы при производстве работ носит локальный кратковременный характер.

6.2.3. Стоимость строительства

Сметная документация на строительство 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%

Налог на добавленную стоимость - 12%.

МЕМБАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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.

6.2.4. Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя.	Ед. изм.	Показатели		Примечание + увеличение, - уменьшение
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	Длина водоотводного канала	м	268	268	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	млн. тенге	21,216	21,424	+0,208
	в том числе: СМР	млн. тенге	20,929	21,135	+0,206
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	0,287	0,289	+0,002
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2011 г.	млн. тенге	49,512	49,789	+0,277
	в том числе: СМР	млн. тенге	40,831	41,235	+0,404
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	8,681	8,554	-0,127
4	Продолжительность строительства	мес.	4	4	-

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1.Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект **«Водоотведение поверхностных вод с территории детской больницы на 200 коек в п.Зачаганск в г.Уральске» (корректировка)** выполнен в полном объеме в соответствии с заданием на проектирование и выданными техническими условиями.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство».

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

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

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

1. Представлены копии актов выполненных работ. Из локальных смет и сметного расчета исключены выполненные работы. Стоимость выполненных работ включена в сводку затрат.
2. Исключена стоимость транспортировки плит.
3. В проект добавлены работы связанные с устройством кожуха на пересечении газопровода с каналом.

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, удовлетворяющих требованиям проектных параметров.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

8. Выводы:

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект **«Водоотведение поверхностных вод с территории детской больницы на 200 коек в п.Зачеганск в г.Уральске» (корректировка)** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Длина водоотводного канала	268 м
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	**21,424 млн. тенге**
в том числе СМР	**21,135 млн. тенге**
оборудование	**-**
прочие затраты	**0,289 млн. тенге**
Общая сметная стоимость выполненных работ в базовых ценах 2001 г.	7,013 млн. тенге
в том числе СМР	6,919 млн. тенге
оборудование	-
прочие затраты	0,094 млн. тенге
Общая сметная стоимость не выполненных работ в базовых ценах 2001 г.	14,411 млн. тенге
в том числе СМР	14,216 млн. тенге
оборудование	-
прочие затраты	0,195 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2011 г.	**49,789 млн. тенге**
в том числе СМР	**41,235 млн. тенге**
оборудование	**-**
прочие затраты	**8,554 млн. тенге**
Общая сметная стоимость выполненных работ в текущем уровне цен 2011 г.	15,631 млн. тенге
в том числе СМР	13,499 млн. тенге
оборудование	-
прочие затраты	2,132 млн. тенге
Общая сметная стоимость не выполненных работ в текущем уровне цен 2011 г.	34,158 млн. тенге
в том числе СМР	27,736 млн. тенге
оборудование	-
прочие затраты	6,422 млн. тенге
Продолжительность строительства	4 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. Тұжырым:

8.1. «БҚО Орал қаласы Зашаған кентіндегі 200 кереуеттік балалар ауруханасы аумағын айналып өтетін су әкету жүйесі (түзету)» жұмыс жобасына енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасының

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

қолданыстағы заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылады:

Су әкеті жүйесінің ұзындығы	268 м
2001 ж. базалық бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	**21,424 млн. теңге**
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	**21,135 млн. теңге**
жабдықтар	**-**
басқа шығындары	**0,289 млн. теңге**
2001 ж. базалық бағалардағы орындалған жұмыстардың жалпы сметалық құны	7,013 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	6,919 млн. теңге
жабдықтар	-
басқа шығындары	0,094 млн. теңге
2001 ж. базалық бағалардағы орындалмаған жұмыстардың жалпы сметалық құны	14,411 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	14,216 млн. теңге
жабдықтар	-
басқа шығындары	0,195 млн. теңге
2011 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	**49,789 млн. теңге**
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	**41,235 млн. теңге**
жабдықтар	-
басқа шығындары	**8,554 млн. теңге**
2011 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы жалпы орындалған жұмыстардың сметалық құны	15,631 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	13,499 млн. теңге
жабдықтар	-
басқа шығындары	2,132 млн. теңге
2011 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы жалпы орындалмаған жұмыстардың сметалық құны	34,158 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	27,736 млн. теңге
жабдықтар	-
басқа шығындары	6,422 млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	4 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	**Иванюк В.Г.**
Жетекші маман	**Ажнов С.В.**

МЕМЕМБАРАПТАМА • ТОО ЭКОЭКСПЕРТИЗА