ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) БАТЫС ҚАЗАҚСТАН 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 ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

МЕМСАРАПТАМА

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) БАТЫС ҚАЗАҚСТАН 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 ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК-ның
Батыс Қазақстан облысы
бойынша филиалының
директоры

..... Н.Қ. Искиндиров

«БҚО Орал қаласындағы "Ревунок" дүкенінің ауданындағы камерадан Орал – Атырау,Орал – Саратов жол айырығындағы камераға дейін Жәңгір хан көшесінің бойындағы Д 1000 мм арынды кәріз коллекторын қайта құру»
жұмыс жобасы бойынша

2012 жылғы 04 қыркүйектегі № 09-0425/12

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Орал қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобильдер жолдары бөлімінің «Орал Су Арнасы» МҚК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Уралводпроект» ЖШС

Орал қаласы

МЕМСАРАПТАМА

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Орал қаласындағы "Ревунок" дүкенінің ауданындағы камерадан Орал – Атырау,Орал – Саратов жол айырығындағы камераға дейін Жәңгір хан көшесінің бойындағы Д 1000 мм арынды кәріз коллекторын қайта құру» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-ның Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-ның Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалының 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 АГЕНТТІГІ «ЖОБАЛАРДЫ
МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК) БАТЫС
ҚАЗАҚСТАН 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 ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор
Филиала РГП «Госэкспертиза»
по Западно-Казахстанской
области

.....Искиндиров Н.К.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 09-0425/12 от 04 сентября 2012 года

на рабочий проект

«Реконструкция напорного канализационного коллектора Д1000мм по ул. Жангир хана от камеры в районе магазина «Ревунок» до камеры на развилке Уральск-Атырау, Уральск-Саратов г. Уральск ЗКО»

ЗАКАЗЧИК:
ГКП «ОралСуАрнасы»
Отдела жилищно-коммунального
хозяйства пассажирского транспорта и
автомобильных дорог г. Уральска»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Уралводпроект»

г.Уральск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение на рабочий проект **«Реконструкция напорного канализационного коллектора Д1000мм по ул. Жангир хана от камеры в районе магазина «Ревунок» до камеры на развилке Уральск-Атырау, Уральск-Саратов г. Уральск ЗКО»** выдано Филиалом РГП «Госэкспертиза» по Западно-Казахстанской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Филиала РГП «Госэкспертиза» по Западно-Казахстанской области.

1. **НАИМЕНОВАНИЕ** - Рабочий проект **«Реконструкция напорного канализационного коллектора Д1000мм по ул. Жангир хана от камеры в районе магазина «Ревунок» до камеры на развилке Уральск-Атырау, Уральск-Саратов г. Уральск ЗКО»** разработан в 2012 году.
   Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 13 августа 2012 года № 0412 между филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЗКО и ТОО "Уралводпроект".
2. **ЗАКАЗЧИК** – ГКП «ОралСуАрнасы» отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Уральска.
3. **РАЗРАБОТЧИК** – ТОО «Уралводпроект». (Лицензия № 006061 от 19.07.2001 года.)
   ГИП – Чернакова А.А.
4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ** – государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 16.07. 2012 года;
акт обследования состояния существующего напорного коллектора, выполненного ГКП »ОралСуАрнасы» от 2012 года;
письмо №08-11/1290 от 17.07.2012г, выданное ГКП «Ора Су Арнасы»;
письмо о начале производства работ по объекту«Реконструкция напорного канализационного коллектора Д1000мм по ул. Жангир хана от камеры в районе магазина «Ревунок» до камеры на развилке Уральск-Атырау, Уральск-Саратов г. Уральск ЗКО» №08-11/1539 от 03.03.2012г, выданное ГКП «Ора Су Арнасы»;

.

5.2 Согласования с органами Государственного надзора:

заключение ГУУП ресурсов и регулирования природопользования ЗКО № 372 от 10.08.2012 года;
заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы №499 от 03.08.2012 года;
письмо-согласование с АО «Казахский Водоканалпроект» в части применяемых материалов и оборудования №-И-01/1-673 от 29.08.2012 года.

5.3.Комплектность представленной на экспертизу документации:

Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Канализация Напорный канализационный коллектор
Том 3. Стоимость строительства
Том 3.1. Сводный сметный расчет
Том 3.2. Объектные и локальные сметы.
Том 4. Охрана окружающей среды.

5.3 Цели и назначения объекта, необходимость и целесообразность его реконструкции

Целью реконструкции является приведение напорного коллектора в состояние, исключающее многократно повторяющиеся аварийные ситуации, приводящие к проведению аварийно-восстановительных в сложных метерологических условиях и исключающих ухудшение санитарно-эпидемиологического состояния окружающей среды населённого пункта.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

6.1 Климатические и гидрогеологические условия

Месторасположение: г. Уральск ЗКО.
Природно-климатические условия:
Климатический подрайон - IIIА.
По весу снегового покрова - II район (Рн- 0,7 кПа).
По скоростному напору ветра - III (q=0,38 кПа).
Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 30°С.

Господствующие ветры: в зимнее время - южные и юго-восточные, в летнее время – северные, северо-западные.

Нормативная глубина промерзания грунтов – 1,62 м.

Господствующие ветры: в зимнее время – южные, в летнее время – юго-восточные.

6.2. Существующее положение

Сброс канализационных стоков от главной канализационной насосной станции №2 осуществляется на городские очистные сооружении по двум трубопроводам канализационного напорного коллектора.

Трасса напорного канализационного коллектора проложена следующим образом:

- от ГКНС №2 по двум ниткам до камеры переключения перед дюкером через р. Чаган;
- от камеры переключения, пересекая ул. Чагано - Набережная и реку Чаган, трасса проложена до второй камеры переключения;
- от второй камеры переключения по пойме реки Чаган, где при выходе из поймы реки, параллельно проложенные нити канализации расходятся в разных направлениях;
- одна нить напорного коллектора поворачивает на ул. Азербайджанскую, далее через микрорайоны выходит на автодорогу Уральск-Саратов и далее на КОС;
- вторая нить напорного канализационного коллектора доходит до камеры, расположенной возле магазина «Ревунок»4
- далее от камеры, пересекая улицу Азербайджанскую, напорный коллектор поворачивает и, пересекая ул. Жангир хана, идет вдоль ул. Жангир хана до кольца;
- от кольца, пересекая ул. Жангир хана, нить напорного коллектора поворачивает на автодорогу Уральск-Саратов и далее вдоль данной автодороги проложена до КОС.

Существующий напорный канализационный коллектор являлся главным канализационным, по которому сбрасываются основные стоки города Уральска.

Большие сроки эксплуатации данного напорного канализационного коллектора приводят к аварийным ситуациям. В результате чего на участке прокладки трассы по ул. Жангир хана от ул. 25 Чапаевской дивизии до кольца, неоднократно происходили разрывы трубопровода. Это приводило к затоплению сточными водами ближайшие жилые дома и строения, наносило большой ущерб имуществу жителей, создавало экологическую угрозу в данном районе п. Зачаганск, а также приводило к экономическим затратам по восстановлению трассы и нанесенного ущерба.

В связи с вышеизложенным положением необходимо выполнить замену изношенного участка канализационного напорного коллектора. Прокладка нового коллектора даст возможность в дальнейшем эксплуатировать данный участок канализационной сети в пределах пятидесяти лет.

6.3. Расчетные расходы

Расчетное среднесуточное водоотведение бытовых сточных вод от жилых и общественных зданий принимается равным расчетному среднесуточному водопотреблению.

Суточное водоотведение составляет- 57600 $м^3$/сут.

6.4. Реконструкция напорного канализационного коллектора

В настоящем проекте предусматривается выполнение реконструкции участка напорного канализационного коллектора, проложенного по улице Жангир хана от канализационной камеры на пересечении с улицей Азербайджанской в районе магазина «Ревунок» до камеры, размещенной вдоль автодороги Уральск-Саратов вблизи кольцевого перекрестка.

Протяженность реконструируемого участка напорного канализационного коллектора составляет 1840 м.

Прокладка коллектора принята из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17-800х 47,4 мм. Диаметр коллектора принят согласно выполненному гидравлическому расчету.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Реконструкция начала участка напорного коллектора, протяженностью 139 м, в проекте предусмотрена открытым способом. Переключение реконструируемого коллектора предусмотрено за пределами существующей камеры. При пересечении на данном участке с ул. Азербайджанская запроектирован стальной футляр диаметром 1020х9 мм.

Глубина заложения трубопровода в среднем составляет 4,29 м.

Реконструкция остальной части напорного канализационного коллектора в проекте предусмотрена протаскиванием полиэтиленовых труб диаметром 800 мм в трубы существующего коллектора диаметром 1000 мм с заделкой межтрубного пространства бетонной смесью класса В3,5.

Перед выполнением реконструкции в проекте предусмотрена откачка канализационных стоков из существующей трубы и перевозка их с помощью автотранспорта на канализационные очистные сооружения.

Для выполнения работ по протаскиванию трубы, на данном участке в проекте принято устройство двадцати трех траншей длиной по дну 15 м шириной 2,8 м. Заложение начала и конца траншеи принято 1:2.

Глубина заложения траншей в среднем составляет 4,10 м.

Грунт от разработки траншей вывозится в отработанный карьер.

В пределах длины котлована на полиэтиленовый трубопровод надевается стальной разрезной кожух, который соединяется с существующей трубой. Он предусмотрен для защиты полиэтиленовой трубы от воздействия поверхностных нагрузок.

В тех случаях, когда при разработке траншей в их зоне или вблизи проложены инженерные коммуникации, в проекте предусмотрены стальные футляры. Эти футляры предназначены для защиты коммуникаций от провисов и возможных повреждений.

В проекте предусмотрен демонтаж, а затем монтаж двух камер, выполненных из бетонных блоков. Кроме этого предусмотрен демонтаж и монтаж двухметровых колодцев, выполненных из сборных железобетонных элементов.

При устройстве котлованов, размещенных на проезжей части, выполняется разборка асфальтового покрытия с последующим его восстановлением.

6.5. Охрана окружающей среды

Настоящий раздел разработан согласно требованиям законодательных и нормативных документов Республики Казахстан:

- «Экологический кодекс Республики Казахстан» от 09.01.2007г.;

Закон Республики Казахстан «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 8.06.1994 г.;

Инструкция по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации. Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан. Астана, 28.07.2007 г. № 204 п.

Шумовое и вибрационное воздействие

В период реконструкции объекта кратковременное шумовое и вибрационное воздействие на окружающую среду будет только от работ механизмов и машин.

Шумовое и вибрационное воздействие при реконструкции напорного канализационного коллектора Д 1000 по ул. Жангир хана от камеры в районе магазина «Ревунок» до камеры на развилке Уральск-Атырау, Уральск-Саратов будут минимальными для окружающей среды и отсутствуют для населения, так как работа производится на трассе, отдаленных от жилых домов.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Растительность

Трасса напорного канализационного коллектора проходит по населенному пункту, от камеры в районе магазина «Ревунок» до камеры на развилке Уральск-Атырау, Уральск-Саратов.

При устройстве котлованов, размещенных на проезжей части, выполняется разборка асфальтового покрытия с последующим его восстановлением. А при устройстве котлованов, размещенных в зеленой зоне, в проекте предусмотрена выкорчевка и последующая посадка деревьев в трехкратном размере.

Выкорчевка деревьев - 20 штук. Посадка саженцев - 60 штук. Строительный мусор и отходы вывозятся на полигон захоронения отходов.

Животный мир

Поскольку, ремонтные работы производится в г.Уральске по существующей дороге и трассе канализационного коллектора, то ущерб животному миру не наносится.

Тем не менее, проводится просветительная работа в области охраны животного мира среди рабочих и строителей, передвижение транспортных средств допускается только по дорогам. Рабочие предупреждается о недопустимости вторжение в места ночевок и гнездования птиц. Во избежание нанесения вреда окружающей среде используется уже имеющие дороги и тропинки.

6.6. Организация строительства

Раздел «Организации строительства» водопроводной сети разработан в соответствии со СНиП РК 1.03-06-2002* «Строительное производство, организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

В соответствии с требованиями СНиП РК 1.04.03-2008 продолжительность строительства системы канализации определена согласно общего положения методом линейной интерполяции исходя из имеющихся в нормах мощностей.

Продолжительность строительства будет равна 4 мес.

В том числе продолжительность подготовительного периода составляет 1 месяц.

6.7. 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.

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 2001 г. выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2012 г. 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.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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.

7.ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

7.1 Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект **«Реконструкция напорного канализационного коллектора Д1000мм по ул. Жангир хана от камеры в районе магазина «Ревунок» до камеры на развилке Уральск-Атырау, Уральск-Саратов г. Уральск ЗКО»** выполнен в полном объёме в соответствии с заданием на проектирование.

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

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

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

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

Раздел НК

1. Представлен дефектный акт
2. Представлены заключения заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы и ГУУП ресерсов и регулирования природопользования ЗКО
   Раздел. Сметная документация.
3. Для обоснования стоимости материалов и оборудования, включенных в сметную документацию и отсутствующих в сметно-нормативной базе предоставлено письмо заказчика №01-1/1381 от 01.08.2012 года.
4. Из сметной документации исключена повторно принятая стоимость протаскивания кожуха и сварки.
5. Стоимость трубы диам.800*47,4 приведена в соответствие с проектом и сметно-нормативной базой.
6. Объёмы работ в сметной документации приведены в соответствие с проектом.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+ увеличение - уменьшение)
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	Суточное водоотведение	м³/сут	57600	57600	
2	Общая протяжённость сетей напорной канализации	м	1840	1840	-
3	Общая сметная стоимость реконструкции в базовых ценах 2001 г. в том числе СМР оборудование прочие затраты	 млн. тенге млн. тенге млн. тенге млн. тенге	 140,254 138,374 - 1,880	 117,625 116,048 - 1,577	 -22,629 -22,326 - -0,303
4	Общая сметная стоимость реконструкции				

	в текущем уровне цен 2012 г.	млн. тенге	343,378	288,250	-55,128
	в том числе СМР	млн. тенге	288,925	242,309	-46,616
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	54,453	45,941	-8,512
5	Продолжительность реконструкции	мес.	4,0	4,0	-

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 **«Реконструкция напорного канализационного коллектора Д1000мм по ул. Жангир хана от камеры в районе магазина «Ревунок» до камеры на развилке Уральск-Атырау, Уральск-Саратов г. Уральск ЗКО»** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Суточное водоотведение	57600 м³/сут
Общая протяженность сетей напорной канализации	1840 м
Общая сметная стоимость реконструкции	
в базовых ценах 2001 года	117,625 млн.тенге
в том числе СМР	116,048 млн.тенге
оборудование	- млн.тенге
прочие затраты	1,577 млн.тенге
Общая сметная стоимость реконструкции в текущем уровне цен 2012 года	288,250 млн.тенге
в том числе СМР	242,309 млн.тенге
оборудование	- млн.тенге
прочие затраты	45,941 млн.тенге
Продолжительность реконструкции	4,0 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. «БҚО Орал қаласындағы "Ревунок" дүкенінің ауданындағы камерадан Орал – Атырау,Орал – Саратов жол айырығындағы камераға дейін Жәңгір хан көшесінің бойындағы Д 1000 мм арынды кәріз коллекторын қайта құру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын заңнамалық актілер мен мемлекеттік

нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізігі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Тәуліктік су тарту	57600 м³/тәу
Арынды кәріз желісінің жалпы ұзындығы	1840 м
2001 ж.базалық бағадағы қайта құрудың жалпы сметалық құны	117,625 млн.теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	116,048 млн.теңге
жабдықтар	- млн.теңге
басқа шығындар	1,577 млн.теңге
2012 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы қайта құрудың жалпы сметалық құны	288,250 млн.теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	242,309 млн.теңге
жабдықтар	- млн.теңге
басқа шығындар	45,941 млн.теңге
Қайта құрудың 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

8.4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №15-56/005-1689, 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 **Шилимова Н.П.**

Жетекші маман **Ажнов С.В.**