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)
АЛМАТЫ 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 АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

001 103

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) АЛМАТЫ 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 АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК-ның
Алматы облысы бойынша
филиалының директоры

.....Н. Шымбаев

«Алматы облысы Қарасай ауданының Ақжар ауылындағы суменжабдықтау жүйелерінің құрылысы және қайта жаңғырту»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 11 наурыздағы № 18-0119/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қарасай ауданының тұрғын-үй коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдар бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ЖетісуГипроСтрой» ЖШС
Талдықорған қаласы

Талдықорған қаласы

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) АЛМАТЫ 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 АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Алматинской области

.....Н. Чимбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0119/13 от 11 марта 2013 г.

по рабочему проекту:

«Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Акжар Карасайского района Алматинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Карасайского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ЖетысуГипроСтрой»
г. Талдыкорган

г. Талдыкорган

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект: **«Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Акжар Карасайского района Алматинской области».**

Настоящее заключение выполнено на основании договора №1041 от 22.11.2012 года с ТОО «ЖетысуГИПроСтрой» на проведение экспертизы рабочего проекта.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карасайского района Алматинской области».

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ЖетысуГипроСтрой», г. Талдыкорган (Государственная лицензия МКЛ №00544 от 23.02.2007 года, сроком действия до 23.02.13 года)

ГИП: Файзуллин Р., приказ №50 от 26.07.2011 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование от 18.04.2012 года, утвержденное заказчиком;
- решение Карасайского районного маслихата №61-3 от 21.10.2011 года о внесении изменений в решение маслихата №48-4 от 22.12.2010 года «Об утверждении бюджета Карасайского района на 2011-2013 годы»;
- постановление Акимата Карасайского района №7-953 от 13.07.2012 года о разрешении на проектирование и строительство системы водоснабжения с. Акжар Карасайского района;
- решение акима Таусамалинского сельского округа №11-110 от 05.11.2012 года о выделении земельного участка ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Карасайского района»;
- решение акима Таусамалинского сельского округа №10-106 от 29.10.2012 года о выделении земельного участка на право временного землепользования;
- акт выбора и обследования земельного участка №376 от 01.10.2012 года, подписанный комиссионно;
- акт обследования системы водоснабжения с. Акжар Карасайского района от 24.04.2012 года, подписанный комисионно;
- архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №89 от 01.11.2012 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Карасайского района»;
- справка о количестве и составе потребителей №399 от 27.07.2011 года, выданная Акимом Таусамалинского сельского округа Карасайского района;
- протокол исследования образцов питьевой воды централизованного водоснабжения №169 от 18.07.2012 года, выданный Карасайским районным центром санитарно-эпидемиологической экспертизы;
- протокол дозиметрического контроля №55 от 13.07.2012 года, выданный Карасайским районным центром санитарно-эпидемиологической экспертизы;
- протокол совещения по вопросу выбора поставщиков оборудования и материалов по проекту «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Акжар Карасайского района Алматинской области», подписанный комиссионно от 09.11.2012 года;
- инженерно-геологический отчет, выполненный ТОО «ТалдыкорганГеодезияКварц» в сентябре 2011 года.

5.2. Согласование и заключения заинтересованных организации:

- письмо-согласование № И-01/1-466 от 01.03.2013 года АО «Казахский Водоканалпроект» в части применяемых материалов и оборудования;
- проект согласован с ГКП «Таусамалы», администрацией Таусамалинского сельского округа, главным архитектором Карасайского района, ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карасайского района Алматинской области».

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

5.3. Перечень документации представленной на экспертизу:

Таблица №1

№	Обозначения	Наименования	Примечание
1	11/12-00-ПЗ	Пояснительная записка	Книга 1
2	11/12-01-НВ	Наружные сети водоснабжения	Книга 2, Том 1
3	11/12-01-НВ	Наружные сети водоснабжения	Книга 2, Том 2
4	11/12-02-ИГ	Инженерно-геологический отчет	Книга 3
5	11/12-03-СМ	Сметная документация	Книга 4
6		Прайс-листы	Книга 5

5.4. Цель и назначение объекта строительства

Целью разработки рабочего проекта является устранение дефицита в обеспечении населения с. Акжар Карасайкого района питьевой водой.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Реконструкция и строительство системы водоснабжения предусмотрена в селе Акжар Карасайского района Алматинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Климат резкоконтинентальный, с большими суточными и годовыми колебаниями температура воздуха. Внутригодовой ход температуры воздуха характеризуется устойчивыми морозами зимой, интенсивным нарастанием тепла в весенний период и жарким летом.

Средняя температура самого холодного месяца января, находится в пределах от 7,4С до - 11,5° С. Абсолютный минимум -38-48° С. Самый жаркий месяц июль с абсолютным максимумом +42° С.

По данным метеостанции Алматы, АМСГ сумма годовых осадков - 509 мм, за теплый период IV-X (вегетационный) – 301 мм, а испарение за этот период составляет 671 мм. Метеостанция Алматы, ГМО - сумма годовых осадков составляет - 629 мм.

Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 176 дней.

Средняя из максимальных декадных высот снежного покрова за зиму достигает 30 см, а при 5% обеспеченности декадных высот - 49 см.

Ветры юго-восточные и юго-западные, средняя скорость 1,7 м/с.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Участок изыскании сложен с поверхности насыпным грунтом, мощностью 0.4 м. Ниже по разрезу залегают суглинки с включением гравия и гальки 10-30%, мощностью 0,2-1,8 м. Подстилающим слоем служат гравийно-галечники с песчаным заполнителем с включением валунов да 30% и валуно-галечники с песчаным заполнителем. В подстилающем слое отмечено залегание глыб 10-15%.

Коррозионная активность грунтов низкая.

Расчетные сопротивления грунтов (R_0) составляют:

для суглинков – 1,8-2,0 кгс/см² (180 – 200 кПа);

для крупнообломочных пород – 5-6 кгс/см² (500 – 600 кПа).

Подземные воды выработками глубиной до 3,0 м не вскрыты.

Сейсмичность района – 9 баллов (СНиП 2.03-30-2006).

Глубина промерзания (по м/с ГМО Алматы)

для суглинков – 97 см.

для крупнообломочных пород – 143 см.

Грунты незасоленные, не агрессивные к бетонам портландцементе марки W_4.

Грунты непросадочные.

Сейсмичность района – 9 баллов.

Существующее состояние:

Система питьевого водоснабжения села Акжар была построена в 70 и 80 годы прошлого столетия. В настоящее время село Акжар с населением 9,0 тыс. (в перспективе

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

10,8 тыс.) человек обеспечивается питьевой водой из поселковой системы водоснабжения. Источником является поверхностная вода из реки Аксай в Аксайском ущелье Карасайского района. Головной водозабор находится в Алатауском Национальном парке, в ущелье Аксай, около 9,0 км выше от здания очистных сооружении и резервуаров. Также имеются водозаборы с артезианскими скважинами 3-шт, которые являются частными и не соответствуют санитарным нормам.

Водопроводные сети изношены и выполнены из стальных, чугунных и полиэтиленовых труб разного диаметра, общая протяженность примерно 22000 м. Износ труб составил около 50%. Нарушены стыки труб, имеются множественные течи. Водоразборные колонки полностью отсутствуют.

С учетом большого прироста населения система водоснабжения не обеспечивает потребный дебет воды и диаметры существующих трубопроводов не рассчитаны на пропуск дополнительного расхода воды.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Наружные сети водоснабжения

Уровень ответственности – II нормальный.

Водовод выполнен от точки подключения водоснабжения (письмо заказчика №22-144 от 17.04.2012 года) до с. Акжар с предусмотрением подключения с. Жанатурмыс в перспективе с переходом через реку Аксай по существующему мосту и автомобильной дороге Алматы-Каскелен по существующей железобетонной трубе диаметром 1000 мм.

Наружное пожаротушение предусмотрено через пожарные гидранты установленные в колодцах. Проектируемая водопроводная сеть предусматривает возможность индивидуального подключения потребителей через вентили с счетчиком холодной воды, установленные в водопроводных колодцах.

В связи с большим перепадом в высотной отметке земли на водоводе и водопроводной сети поселка, установлены регуляторы давления РД, согласно гидравлического расчета. Колодцы приняты из железобетонных элементов ГОСТ 8020-90 по ТП 902-09-22.84. Трубопроводы приняты из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001 «питьевая».

Переход водопровода через автодорогу по улицам села предусмотрен из стальных труб соответствующего диаметра с весьма усиленной гидроизоляцией.

Основные показатели по системе водоснабжения:

Таблица №2

Наименование системы	Расчетный расход			Пожарный расход
	$м^3$/сут.	$м^3$/час	л/сек	
Водоснабжение	1346,7	61,72	17,40	15,0

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво- и пожаробезопасности

Мероприятия выполнены согласно СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Пожарный объем воды для населенных пунктов с числом жителей до 5,0 тыс. человек определен из расчета количества одновременных пожаров 1 и расхода воды на один пожар -15 л/сек в соответствии с Техническим Регламентом «Общие требования к пожарной безопасности» п. 73. Приложение 6. При продолжительности тушения пожара 3 часа. Наружное пожаротушение осуществляется из пожарных гидрантов, расположенных в водопроводных колодцах.

6.4. Охрана окружающей среды

Проектируемые трубопроводы и другие сооружения, принятые строительные материалы не имеют отрицательных экологических показателей.

Все оборудование, трубопроводы, применяемые обеззараживающие средства, контактирующие с водой, приняты из числа разрешенных органами Госсаннадзора.

Вход в эксплуатацию проектируемого объекта не повлечет за собой ухудшения состояния окружающей среды.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

В целях максимального сокращения вредного воздействия процессов производства строительно-монтажных работ на окружающую среду предусмотреть следующие мероприятия, обеспечивавшие в процессе строительство охрану воздушного бассейна, водных ресурсов, снижение уровня шума и восстановление растительного покрова:

- своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автодорог до начало строительство;
- централизованное транспортирование товарного бетона и раствора автосамосвалами;
- транспортирование и хранение сыпучих материалов в контейнерах;
- транспортирование мелкоштучных материалов (кирпич, плитка и др.) в контейнерах;
- использование металлических ящиков (поддонов) для хранения товарного бетона на площадке;
- сокращение сроков земляных работ;
- транспортирование строительной техники на площадку в дневное время;
- максимальное использование работы строительной техники в первую смену;
- осуществление технического обслуживание и мойки транспортных средств и строительной техники в специальных, отведенных для этой цели местах, в которых организована очистка стоков: не допускать слив отработанных масел в грунт;
- своевременная уборка строительного мусора и отходов строительного производства;
- уборка и благоустройство территории с восстановление растительного покрова.

Для охраны поверхностных и подземных вод после строительства, работы необходимо произвести в наиболее благоприятные для этой цели периода осеннее – весеннего сезона одновременно по всей площади.

6.5. Организация строительства

Территория проектной зоны относится к освоенной территории, где имеются населенные пункты. Транспортировка грузов осуществляется автомобильным транспортом. Село Акжар находится на расстоянии 15 км от районного центра г. Каскелен, до г. Талдыкорган – 285 км и до г. Алматы – 8 км. Ближайшие железнодорожные грузовые тупики находятся на ст. Шамалган – 23 км и ст Алматы от 28 км до 37 км. Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

Согласно СНиП РК 1.04.03-2008 нормативная продолжительность строительства составит 18 месяцев.

6.6. Сметная документация

Сметная документация составлена в соответствии со 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» на основании сборников сметных норм и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, книги 1-5 с изменениями и дополнениями, выпуск 1-11.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» Версия 14-2.17 по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года, территориальный район принят 4.2. Стоимость оборудования принята в соответствии с п.4.3.8 СН РК8.02-02-2002.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Накладные расходы приняты от заработной платы рабочих по видам строительных и монтажных работ согласно СН РК 8.02-02-2002 приложение №1.

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

Затраты на строительство временных зданий и сооружений приняты согласно СН РК 8.02-09-2002 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений».

Дополнительные затраты:

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определены на основании СН РК 8.02-07-2002 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (НДЗ 2001);
- дополнительные отпуска и выслуга лет по СН РК 8.02-02-2002.

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2012 год согласно изменений и дополнений в Законе «О республиканском бюджете на 2011-2013 г.г.» от 28 февраля 2011 года №412-VI и Закона РК «О республиканском бюджете на 2012-2014годы от 24 ноября 2011года № 496-IV Приложение №1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017годы» к протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012года №8.

- 2012 год – 1618 тенге;
- 2013 год – 1731 тенге;
- 2014 год – 1852 тенге.

Налоги, сборы, обязательные платежи начислены в размере 2% согласно действующего законодательства.

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтён в размере 12%, установленный законодательством Республики Казахстан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка проектных решений

Рабочий проект «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Акжар Карасайского района Алматинской области» разработан в соответствии с заданием на проектирование.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Сети водоснабжения разработаны в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области» в проект «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Акжар Карасайского района Алматинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

По наружному водоснабжению и канализации:

1) Исправлены «Основные показатели» на чертежах водоснабжения.
2) Уточнены размеры камер РК1,2,3.
3) Фасонные части в колодцах приняты стальные.
4) Переходы через р. Аксай согласован с заинтересованными организациями.

По сметной документации:

1) Затраты на экспертизу проекта приняты на основании расчета в соответствии с приказом №36 от 26.04.06г. РГП «Госэкспертиза»

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

2) Стоимость услуг инженера принята в соответствии с Приказом АДС и ЖКХ РК от 2.05.2012г. №170
3) Откорректированы:
   - расценки: стоимость установки футляров;
   - объемы: земляных работ, длина трубопроводов;
   - исключены: приварка фланцев.

Общее снижение сметной стоимости в текущих ценах составило 8,843 млн. тенге

7.3. Технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №3

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение -снижение
1	2	3	4	5	6
1	Объем водоподачи: - годовой - суточный	 тыс.м3 тыс.м3	 491,5 1,347	 491,5 1,347	 - -
2	Протяженность водопроводной сети	км	46,714	46,714	-
3	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн.тенге	263,125	259,768	- 3,357
	в том числе: СМР	млн.тенге	240,938	250,221	+ 9,283
	Оборудование	млн.тенге	18,882	5,593	- 13,289
	Прочие	млн.тенге	3,305	3,954	+ 0,649
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2012-2013 г. и прогнозных 2014 г.	млн.тенге	717,870	709,027	- 8,843
	в том числе: СМР	млн.тенге	550,465	571,719	+ 21,254
	Оборудование	млн.тенге	43,139	12,779	- 30,360
	Прочие	млн.тенге	124,266	124,529	+ 0,263
	Из них: - на 2012год (ПИР, экспертиза) - на 2013год - на 2014год с МРП 1852	 млн.тенге млн.тенге		 20,460 453,764 234,803	
5	Нормативная продолжительность строительства	мес.	18	18	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2012 год согласно изменений и дополнений в Законе «О республиканском бюджете на 2011-2013 г.г.» от 28 февраля 2011 года №412-VI и Закона РК «О республиканском бюджете на 2012-2014годы от 24 ноября 2011года № 496-IV Приложение №1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017годы» к протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012года №8.

8. ВЫВОД:

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Акжар Карасайского района Алматинской области» соответствует требованиям государственных нормативов действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Объем водоподачи:	
- годовой	**491,5 тыс. м^3**
- суточный	**1,347 тыс. м^3**
Протяженность водопроводной сети	**46,714 км**
Общая сметная стоимость строительства в базовом уровне цен 2001 года	**259,768 млн. тенге**
том числе:	
- СМР	**250,221 млн. тенге**
Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2012, 2013, 2014 годов	**709,027 млн. тенге**
в том числе:	
- СМР	**571,719 млн. тенге**
Нормативная продолжительность строительства	**18 месяцев**

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАМА:

8.1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «Алматы облысы Қарасай ауданының Ақжар ауылындағы суменжабдықтау жүйелерінің құрылысы және қайта жаңғырту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен қалыптасқан ретте бекітілуге ұсынылады:

Су беру көлемі:	
- жылдық	**491,5 мың текше метр**
- тәуліктік	**1,347 мың текше метр**
Су құбыры жүйелерінің ұзындығы	**46,714 шақырым**
2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	**259,768 млн. теңге**
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	**250,221 млн. теңге**
2012, 2013, 2014 жылдардағы ағымдағы және болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	**709,027 млн. теңге**
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	**571,719 млн. теңге**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Құрылыстың нормативтік мерзімі **18 ай**

8.2. Жұмыс жобаны өндіріс жұмысына беру және бекітуге тапсырар алдында, осы сараптама қорытындысына жұмыс жобаның сәйкестігі тексерілуге жатады.

8.2.1. Өндіріс жұмыстары басталғанға дейін жұмыс жоба белгіленген ретте 3 ай мерзім ішінде бекітілу керек.

Директордың орынбасары — Ж. Молдыбаева

Өндірістік бөлім бастығының міндетін атқарушы — М. Бектұрсынов

Жүргізуші сарапшы
Бас маман — А. Атагуллаев

Бас маман — В. Ким

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА