КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ

"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ"
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА · ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Акмолинской области

Утверждаю:

Директор Филиала
РГП «Госэкспертиза» по
Акмолинской области

_____Иманбаев С.Б.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№12-0442/12 от 29 сентября 2012 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция разводящих водопроводных сетей в селе Запорожье Жаксынского района Акмолинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел строительства Жаксынского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Кокшетау горсельпроект»

г. Кокшетау

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Корректировка рабочего проекта **«Реконструкция разводящих водопроводных сетей в селе Запорожье Жаксынского района Акмолинской области»** произведена в 2012 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором на экспертизу корректировки рабочего проекта №12-408/2011 от 15 августа 2012 года, заключенным с ТОО «Кокшетау горсельпроект» согласно письма заказчика от 10.08.2012г. (исх.№01-14/152) о делегировании генпроектировщику прав проведения экспертизы.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства Жаксынского района».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Кокшетау горсельпроект» (государственная лицензия ГСЛ №00653 от 29.05.2007г., выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акмолинской области», подтвержденная 26.06.2012г.)

Главный инженер проекта – Оспанов А.А. (приказ №12 от 18.11.2011г.).

Запись о соответствии рабочего проекта требованиям действующих в Республике Казахстан строительных норм и правил (в т.ч. по взрывопожарной безопасности) удостоверена подписью ГИПа.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для корректировки проекта:

задание на корректировку рабочего проекта «Реконструкция разводящих водопроводных сетей в селе Запорожье Жаксынского района Акмолинской области», утвержденное начальником ГУ «Отдел строительства Жаксынского района» 20.01.2012г.;

утвержденный бюджет на 2012 год от 26.12.2011г. (исх.№653/1), удостоверенный начальником отдела экономики и финансов;

изменения в утвержденный бюджет на 2012 год от 31.05.2012г. (исх.№285), удостоверенный начальником отдела экономики и финансов;

индивидуальный план финансирования бюджетных программ по платежам, утвержденный заместителем начальника управления строительства Акмолинской области 28.12.2011г.;

справка №6 от 27 апреля 2012 года о внесении изменений в индивидуальный план финансирования государственного учреждения «Отдел строительства Жаксынского района» по платежам районного бюджета на основании решения сессии Жаксынского районного маслихата от 25 апреля 2012 года;

изменения в план финансирования бюджетных программ по платежам, утвержденный начальником управления строительства Акмолинской области;

письмо ГУ «Отдел строительства Жаксынского района» от 18 сентября 2012 года (исх.№01-14/187) о выделении денежных средств на корректировку рабочего проекта из местного бюджета;

письмо ГУ «Отдел строительства Жаксынского района» от 18 сентября 2012 года исх.№01-14/200 о том, что фактически финансирование работ проводилось в 2010-2011 годах, дальнейшее финансирование предусмотрено в 2012-2013 годах;

ведомость выполненных объемов работ по реконструкции разводящих водопроводных сетей в селе Запорожье Жаксынского района Акмолинской области за 2010-2011 годы, утвержденная начальником ГУ «Отдел строительства Жаксынского района»;

справка ГУ «Отдел строительства Жаксынского района» от 19.09.2011г. №01-14/157 о том, что продолжение реализации рабочего проекта предусмотрено на 2012-2013 годы (оставшаяся сумма распределяется по 50% на каждый год);

сведения о водопотребителях Запорожского сельского округа Жаксынского района на 10 августа 2012 года, выданные акимом Запорожского сельского округа;

МЕМЛЕКЕТТІК САРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.2.1. Водопотребление. Расчетные расходы воды

Согласно выполненным расчетам расчетный суточный расход воды составляет 146,8м³/сутки (без учета полива зеленых насаждений). Полив зеленых насаждений предусматривается с летнего водопровода.

6.2.2. Учет расхода воды. На каждом ответвлении водопровода, подводящем воду к границам участков потребителей, предусмотрена установка счетчиков воды марки ВСКМ90-15 (диаметром 15мм) согласно требований п.4.1 СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и установка шаровых кранов с косым фильтром механической очистки марки VT 292 (диаметром 15мм) согласно требований п.5.12 СНиП РК 4.01-41-2006 «Внутренний водопровод и канализация».

6.2.3 Инженерное оборудование, сети и сооружения.

6.2.3.1. Поселковые сети

Корректировкой проекта предусматривается реконструкция разводящих сетей водоснабжения с учетом подвода воды к границам участков потребителей с установкой дополнительных колодцев с монтажом в них запорной арматуры и приборов учета воды (в результате чего увеличилась протяженность непосредственно поселковых сетей). Согласно заданию на проектирование предусмотрена установка (в качестве альтернативного источника) водоразборных колонок (2шт.).

Разводящие сети выполняются из полиэтиленовых труб ПЭ-100 SDR26 «питьевые» диаметром 50мм, 110мм, 160мм и укладываются на естественное основание. Минимальная глубина заложения трубопроводов принята 2,7м. Подводящие трубы к границам участков потребителей выполняются из полиэтиленовых труб (диаметром 20мм) по ГОСТ 18599-2001. Общая протяженность водопроводных сетей – 34256,0м, в том числе: подводов к границам участков потребителей - 19022,0м.

Гидравлический расчет сетей выполнен на два случая: пропуск максимального хоз-питьевого расхода в часы наибольшего водопотребления; пропуск максимального хоз-питьевого расхода в часы наибольшего водопотребления с учетом пожара, равна 10,0л/с.

Водопроводная сеть разбита на ремонтные участки, обеспечивающие при отключении одного из участков, отключение не более пяти пожарных гидрантов одновременно. На разводящей сети предусматривается установка:

задвижек для выделения ремонтных участков;

выпусков для сброса воды при опорожнении трубопроводов;

пожарных гидрантов;

водоразборных колонок (2шт.).

Неразъемные соединения полиэтиленовых труб выполняются при помощи сварки контактным нагревом. Для присоединения полиэтиленовых труб к арматуре используются пластмассовые втулки и свободные металлические фланцы.

При переходах через дороги полиэтиленовые трубы укладываются в футлярах из стальных труб ГОСТ10704-91* (диаметром 273х5мм).

Водопроводные колодцы предусмотрены из сборных железобетонных элементов, арматура чугунная. Колодцы с приборами учета и пожарными гидрантами утепляются деревянными крышками. На колодцах с приборами учета устанавливаются люки с замками. Прокладка к индивидуальным домам частично производится в одной траншее с магистральным водопроводом. На водопроводе у границ участков предусматривается временная установка заглушек.

6.3. Организация строительства

Продолжительность реконструкции согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» составляет 11,4 месяцев.

МЕМБАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

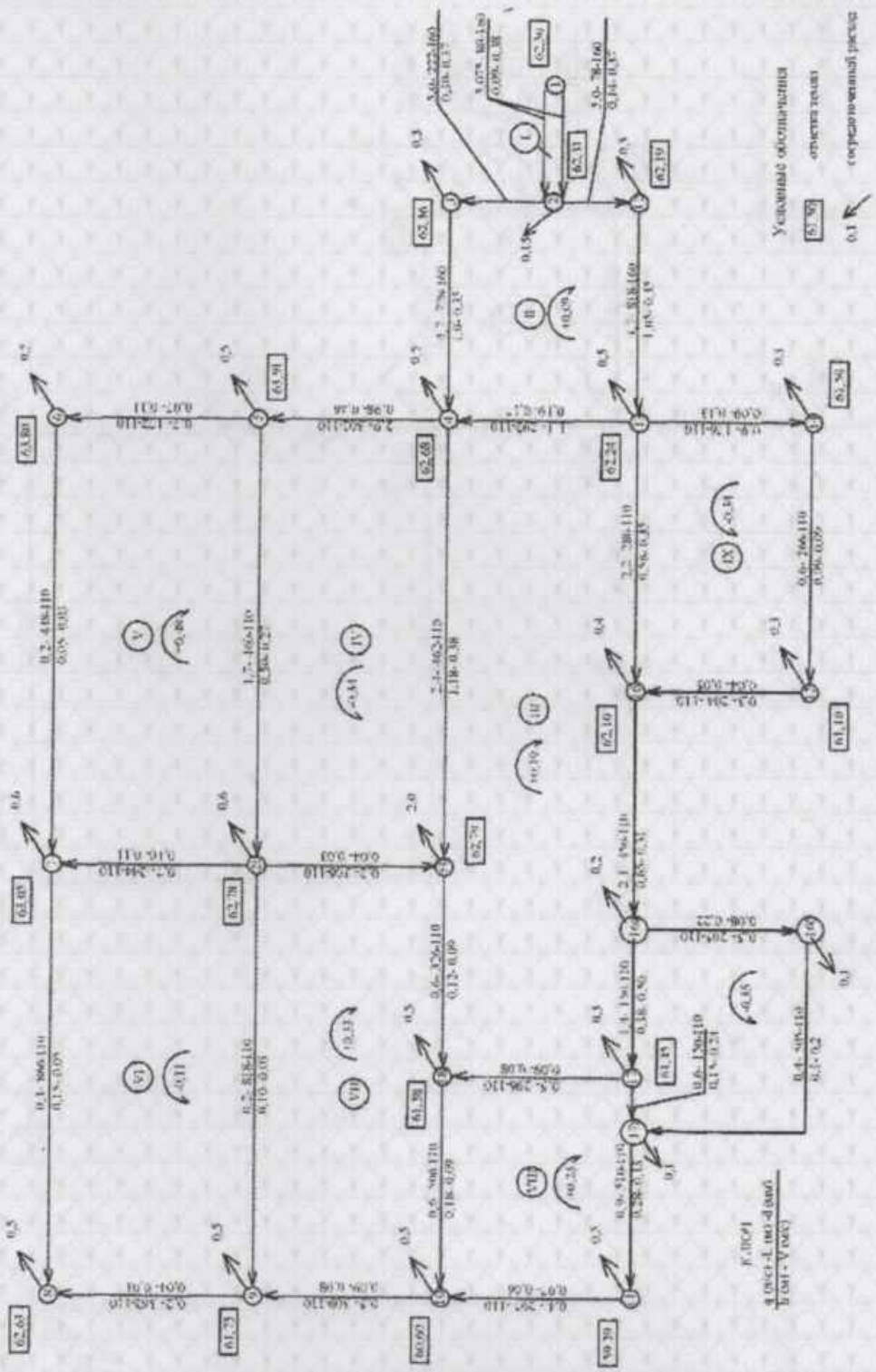

Схема гидравлического расчета кольцевой сети с диктующей точкой на случай максимального водопотребления после корректировки проекта

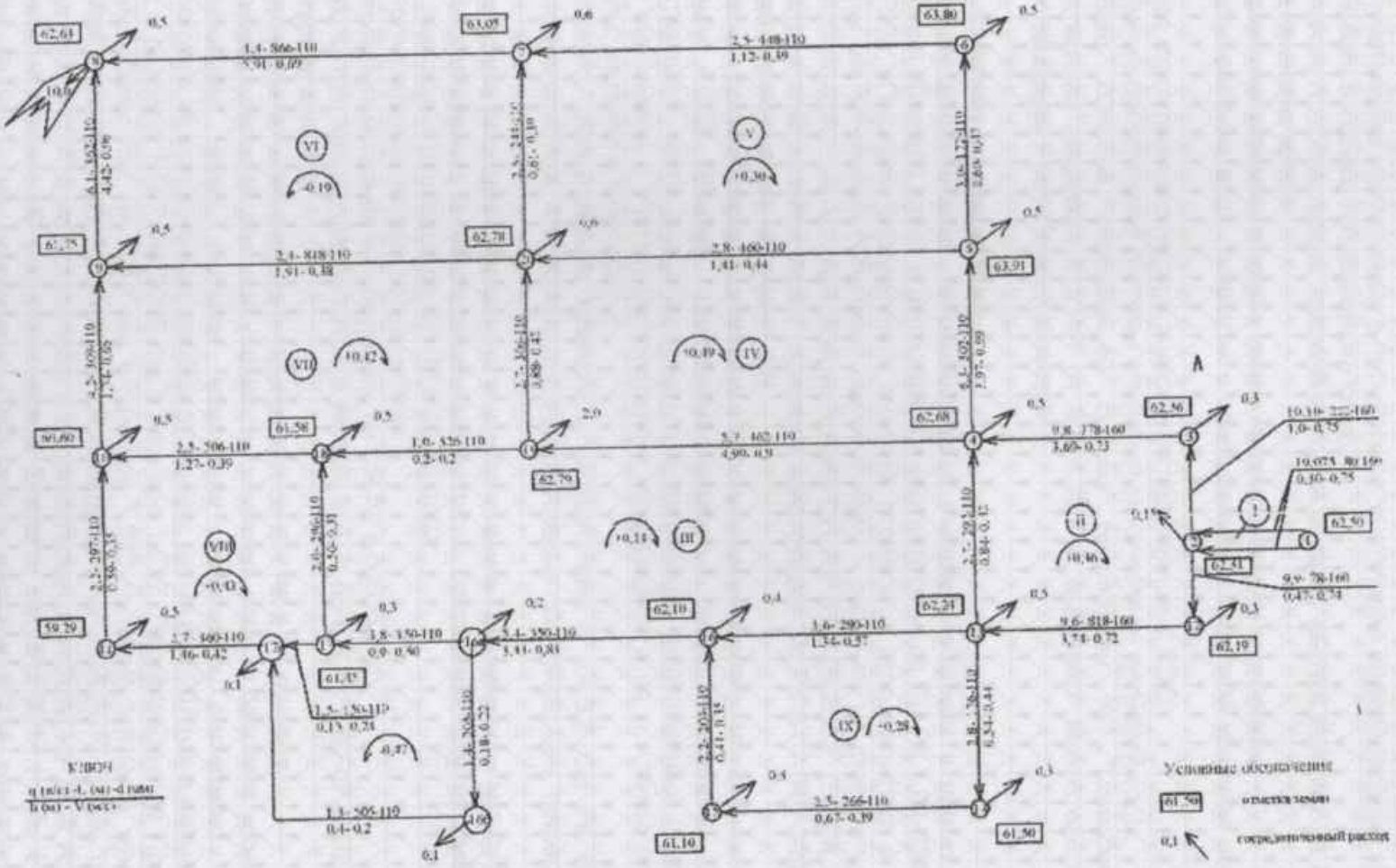

Схема гидравлического расчета водопроводной сети с. Запорожье на случай максимального водопотребления с учетом пожара в т.8 (после корректировки проекта)

Экспертное заключение №12-0442/12 от 29 сентября 2012 года
по корректировке рабочего проекта «Реконструкция разводящих водопроводных сетей в селе Запорожье Жаксынского района Акмолинской области».

6.4. Охрана окружающей среды

В проекте предусмотрены мероприятия по охране окружающей среды, включающие в себя:

рекультивацию нарушаемых в процессе реконструкции водопроводных сетей земель с сохранением верхнего плодородного слоя;

промывку трубопроводов условно-чистыми водами, выпуск которых на поверхность земли не приносит вреда;

сохранение зеленого покрова земли на прилегающих застройках;

восстановление всех покрытий с основаниями и засыпкой траншеи несжимаемым грунтом;

вывоз строительного мусора в места, согласованные с СЭС;

создание оперативной системы слежения за качеством питьевой воды.

Раздел «Охрана окружающей среды» разработан ИП Тюлюбаевым Н.Ш. (государственная лицензия 01531Р от 30.11.2007г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан).

6.5. Сметная документация

Сметная документация переработана с учетом внесенных в проект изменений, выполненных объемов работ и дополнений в соответствии со СН РК 1.02-03-2011, 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, СН РК 8.020-06ОБ-2002 на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04С-2004 (с учетом изменений и дополнений, выпуски 1-12).

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.3.2). Объемы строительно-монтажных работ определены по чертежам соответствующей части разделов проекта и ведомости выполненных объемов работ. Расчёты выполнены с учётом регионального коэффициента на основные строительные материалы, изделия и конструкции.

Стоимость оборудования принята в соответствии с п.4.3.8 СН РК 8.02-02-2002. Стоимость материалов, отсутствующих в нормативных сборниках цен, принята по прайс-листам.

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением №1 СН РК 8.02-02-2002. Ненормируемые и непредвиденные затраты составляют 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов по СН РК 8.02-02-2002.

Дополнительные затраты определены:

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

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

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

Переход к текущей сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года выполнен через индексы изменения месячного расчетного показателя, установленного на выполненные работы в текущих ценах на 2007 год в размере 1,409, на 2008 год в размере 1,507, на 2009 год в размере 1,672 Постановлением Правительства Республики Казахстан, на 2010 год в размере 1,823 согласно статьи 9, пункт 4 Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2010-2012 годы» от 7 декабря 2009 года №219-IV3РК; на остаточные и дополнительные работы на 2012 год в размере 2,088 согласно Закона «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV; на прогнозный 2013 год в размере 2,234 согласно Протокола заседания республиканской бюджетной комиссии от 04 апреля 2012 года №8.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%. Налог на добавленную стоимость принят в размере 13% на 2007-2008 годы, в размере 12% на 2009-2010, 2012-2013 годы (установленном

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

законодательством Республики Казахстан) от сметной стоимости строительства в текущем и прогнозном уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ КОРРЕКТИРОВКИ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА.

7.1. Оценка принятых проектных решений.

Рассмотренная документация по корректировке проекта по составу и комплектности представленных материалов в основном соответствовала требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство» и заданию на корректировку. Однако она не в полной мере отвечала требованиям СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» и сборникам СНиР-2001, действующим СНиПам и ГОСТам.

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в корректировку рабочего проекта в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям государственной экспертизы в корректировку рабочего проекта «Реконструкция разводящих водопроводных сетей в селе Запорожье Жаксынского района Акмолинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

1. По рабочему проекту представлены:

положительное заключение государственной экологической экспертизы №01-06/3579, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»;

письмо ГУ «Отдел строительства Жаксынского района» от 18 сентября 2012 года (исх.№01-14/187) о выделении денежных средств на корректировку рабочего проекта из местного бюджета;

письмо ГУ «Отдел строительства Жаксынского района» от 18 сентября 2012 года исх.№01-14/200 о том, что фактически финансирование работ проводилось в 2010-2011 годах, дальнейшее финансирование предусмотрено в 2012-2013 годах;

справка ГУ «Отдел строительства Жаксынского района» от 19.09.2011г. №01-14/157 о том, что продолжение реализации рабочего проекта предусмотрено на 2012-2013 годы (оставшаяся сумма распределяется по 50% на каждый год);

письмо ГУ «Отдел строительства Жаксынского района» от 27.09.2012г. №01-14/188 о том, что по разводящей сети водопровода с.Запорожье работы не производились;

письмо ГУ «Отдел строительства Жаксынского района» от 27.09.2012г. №01-14/189 о начале реализации проекта (октябрь 2012 года).

2. В разделе проекта «НВ»:

расстояние на участке водопроводной сети от ПГ110 до ПГ112 (лист НВ-2) приведено в соответствие с требованиями п.11.16 СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

необходимость установки двух водоразборных колонок (лист НВ-2) на время подключения всех жилых домов подтверждено письмом ГУ «Одел строительства Жаксынского района» №157 от 10.08.2012г.;

на участках ПГ76-ПГ78, 150-187, 34-170 (лист НВ-2) водопроводной сети уточнена глубина заложения существующего водопровода и в примечании дано пояснение о прокладке существующего водопровода ниже проектируемой;

на участке ПГ23-ПГ25 (лист НВ-2) изменена трасса водопровода, в представленном варианте проектируемый водопровод проходил по существующему колодцу и между столбами;

исключен участок водопровода (диаметром 110мм) от колодца 22 до колодца 28 (где ширина прохода между забором и спуском к речке составляет 3÷5 м);

участок водопровода от колодца 169 до колодца 152 (лист НВ-2) закольцован и предусмотрено устройство двух пожарных гидрантов;

МЕМЛЕКЕТТІК САРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

исключены подводки к жилым домам из колодцев 193, 138 (лист НВ-22) необоснованно дважды предусмотренные;

спецификация (листы НВ.СО-1÷НВ.СО-4) приведена в соответствие (с учетом исправлений) с рабочими чертежами;

установка прибора учета в местах подключения к сетям водопровода (в колодцах) предусмотрена согласно изменения в п.4.1 СНиП 4.01-02-2009;

представлен гидравлический расчет водопроводной сети.

3. В локальных сметах:

неверно учтенные выполненные объемы работ приведены в соответствие с ведомостью выполненных и остаточных работ;

учтены дополнительно ранее невключенные объемы (подводки к домам) согласно откорректированных по замечаниям экспертизы рабочих чертежей;

по невыполненным объемам работ стоимость материалов и оборудования, отсутствующая в нормативной базе, учтена по прайс-листам 2012 года согласно Протокола №9 от 17 августа 2011 года Агенства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

из отдельных итогов локальных смет по невыполненным объемам исключены необоснованно учтенные затраты на тару и упаковку, заготовительно-складские и т.п.

4. В сводном сметном расчёте:

ранее неверно учтенная стоимость проектно-изыскательских работ учтена согласно расчета по РДС;

ранее неверно учтенная стоимость инженерно-геодезических работ учтена согласно предъявленной сметы;

затраты на технадзор учтены согласно приказа представителя Агенства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства №170 от 02.05.2012г.

Результаты изменений и дополнений, внесенных по замечаниям экспертизы в рабочий проект, отражены в таблице 1

Технико-экономические показатели

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+увеличен. -уменьшен.)
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Источник водоснабжения	-	Подземные воды	Подземные воды	-
2	Количество скважин	штук	2	2	-
3	Максимально-суточное водопотребление	м³/сутки	429,50	429,50	-
4	Общая протяженность водопроводных сетей, в том числе:	метр	34254,0	34254,0	-
	- водовод	метр	1774,0	1774,0	-
	- внутриплощадочные сети	метр	128,0	128,0	-
	- разводящие сети, из них	метр	29480,0	32352,0	+2872,0
	- подводы к границам участков потребителей	метр	17086,0	19022,0	+1936,0
5	Строительная длина линии ВЛ-10кВ	метр	330,0	330,0	-
6	Строительная длина линии ВЛ-0,22кВ	метр	275,0	275,0	-
7	Сметная стоимость выполненных объемов работ за 2007-2010гг.:				

	- прочие затраты	млн. тенге	13,401	15,945	+2,544
9	Общая сметная стоимость:				
	а) в базовых ценах 2001г., в том числе:	млн. тенге	102,376	112,637	10,261
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	97,468	107,137	+9,669
	- оборудование	млн. тенге	3,589	4,051	+0,462
	- прочие затраты	млн. тенге	1,319	1,449	+0,130
	б) в текущем уровне цен 2007-2010, 2012-2013г.г. в том числе:	млн. тенге	246,599	272,547	+25,948
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	196,766	217,405	+20,639
	- оборудование	млн. тенге	6,323	7,321	+0,998
	- прочие затраты	млн. тенге	43,510	47,821	+4,311
10	Продолжительность реконструкции	месяц	11,4	11,4	-

Примечание: Общая сметная стоимость реконструкции на весь период определена в текущих ценах через индексы изменения МРП, установленного на 2007-2009 год Постановлением Правительства Республики Казахстан, на 2010 год в размере 1,823 согласно статьи 9, пункт 4 Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2010-2012 годы» от 7 декабря 2009 года №219-IV3РК; на 2012 год согласно Закона «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV; прогнозной стоимости 2013 год согласно Протокола заседания республиканской бюджетной комиссии от 04 апреля 2012 года №8.

В результате доработки проектно-сметной документации по экспертным замечаниям обеспечена полнота принятых при корректировке проекта решений и соответствие сметной документации действующим нормам по ее разработке. Увеличение сметной стоимости на 25,948 млн.тенге за счет дополнительных объемов согласно рабочих чертежей по замечаниям экспертизы и изменения значения МРП в соответствии с планируемым годом.

Изменение сметной стоимости при корректировке проекта:

номер и дата заключения по рабочему проекту - №19-367/08 от 08 сентября 2008 года;

период реализации – 2007-2010г.г.;

стоимость по выданному заключению – 134,046 млн. тенге (в том числе стоимость оборудования – 6,640 млн. тенге);

задание на корректировку рабочего проекта «Реконструкция разводящих водопроводных сетей в селе Запорожье Жаксынского района Акмолинской области», утвержденное начальником ГУ «Отдел строительства Жаксынского района» 20.01.2012г.;

стоимость по корректировке проекта – 272,547 млн. тенге (в том числе оборудование – 7,321 млн. тенге);

Увеличение сметной стоимости, относительно ранее рекомендованной к утверждению, составило 138,501 млн. тенге.

Причины удорожания вызваны: изменением норм и правил проектирования, а также конструктивных решений на сумму 94,302 млн. тенге, оборудования на сумму 0,681 млн. тенге, изменением показателя МРП на сумму 18,895 млн. тенге, прочих затрат (ПИР, экспертиза и т.д.) на сумму 20,980 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, корректировка рабочего проекта **«Реконструкция разводящих водопроводных сетей в селе Запорожье Жаксынского района Акмолинской области»** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в

МЕМБАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

источник водоснабжения	- подземные воды
количество скважин	- 2 штуки
максимально - суточное водопотребление	- 429,5м^3/сутки
общая протяженность водопроводных сетей,	- 34254,0 метра
в том числе:	
водовод	- 1774,0 метра
внутриплощадочные сети	- 128,0 метров
разводящие сети	- 32352,0 метра
из них:	
подводы к границам участков потребителей	- 19022,0 метра
строительная длина линии ВЛ-10кВ	- 330,0 метров
строительная длина линии ВЛ-0,22кВ	- 275,0 метров

сметная стоимость выполненных объемов работ за 2007-2010гг.:

а) в базовых ценах 2001г.,	- 30,233 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 27,110 млн. тенге
оборудование	- 2,757 млн. тенге
прочие затраты	- 0,366 млн. тенге
б) в текущем уровне цен 2007-2010гг.	- 65,327 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 44,495 млн. тенге
оборудование	- 4,525 млн. тенге
прочие затраты	- 16,307 млн. тенге

из них:

а) в текущем уровне цен 2007г.	- 0,550 млн. тенге
в том числе	
прочие затраты	- 0,550 млн. тенге
б) в текущем уровне цен 2008г.	- 4,367 млн. тенге
в том числе	
прочие затраты	- 4,367 млн. тенге
в) в текущем уровне цен 2009г.	- 42,069 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 32,794 млн. тенге
оборудование	- 3,335 млн. тенге
прочие затраты	- 5,940 млн. тенге
г) в текущем уровне цен 2010г.	- 18,341 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 11,701 млн. тенге
оборудование	- 1,190 млн. тенге
прочие затраты	- 5,450 млн. тенге

сметная стоимость строительства остаточных и дополнительных объемов работ:

а) в базовых ценах 2001г.,	- 82,404 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 80,027 млн. тенге
оборудование	- 1,294 млн. тенге
прочие затраты	- 1,083 млн. тенге
б) в текущем и прогнозном уровне цен 2012-2013гг.	- 207,220 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 172,910 млн. тенге

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

оборудование	- 2,796 млн. тенге
прочие затраты	- 31,514 млн. тенге
из них:	
а) в текущем уровне цен 2012г.	- 100,458 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 83,538 млн. тенге
оборудование	- 1,350 млн. тенге
прочие затраты	- 15,570 млн. тенге
б) в прогнозном уровне цен 2013г.	- 106,762 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 89,372 млн. тенге
оборудование	- 1,445 млн. тенге
прочие затраты	- 15,945 млн. тенге
общая сметная стоимость:	
а) в базовых ценах 2001г.,	- 112,637 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 107,137 млн. тенге
оборудование	- 4,051 млн. тенге
прочие затраты	- 1,449 млн. тенге
б) в текущем и прогнозном уровне цен 2007-2010, 2012-2013гг.	- 272,547 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 217,405 млн. тенге
оборудование	- 7,321 млн. тенге
прочие затраты	- 47,821 млн. тенге
продолжительность реконструкции	- 11,4 месяцев

8.2. С выходом настоящего заключения в ранее выданном экспертном заключении №19-367/08 от 08 сентября 2008 года технико-экономические показатели аннулируются.

8.3. При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ откорретированный рабочий проект подлежит проверке на соответствие его настоящему экспертному заключению.

8.4. До начала производства работ откорректированный рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении трех месяцев.

8.5. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689.05-12 при реконструкции максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтырулар есепке ала отырылып түзетілген **«Ақмола облысы Жақсы ауданының Запорожье селосында тарату су құбыры желілерін қайта құралымдау»** қайта түзетілген жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылып жүрген мемлекеттік нормативтер мен заңнамалық акті талаптарына сай болғандықтан белгіленген тәртіпте келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

сумен қамту көзі	- жер асты сулары
ұңғымалар саны	- 2 дана
тәулігіне максималды су пайдалану	- тәулігіне 429,5м^3
су құбыры желілерінің жалпы ұзақтығы	- 34254,0 метр
сол есепте:	

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

сутартқыш	- 1774,0 метр
ішкі алаң желілері	- 128,0 метр
тарату желілері	- 32352,0 метр
олардан:	
тұтынушылар учаскесінің шетіне жеткізу	- 19022,0 метр
10кВ-ӘЖ желісінің құрылыстық ұзындығы	- 330,0 метр
0,22кВ-ӘЖ желісінің құрылыстық ұзындығы	- 275,0 метр

2007-2010 жылдары атқарылған жұмыс көлемінің сметалық құны:

а) 2001 жылдың базалық бағасында,	- 30,233 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 27,110 млн теңге
жабдықтар	- 2,757 млн теңге
өзге шығындар	- 0,366 млн теңге
б) 2007-2010 жылғы ағым бағасында,	- 65,327 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 44,495 млн теңге
жабдықтар	- 4,525 млн теңге
өзге шығындар	- 16,307 млн теңге

олардан:

а) 2007 жылдың ағымдағы деңгейдің бағасында	- 0,550 млн теңге
оның ішінде:	
өзге шығындар	- 0,550 млн теңге
б) 2008 жылдың ағымдағы деңгейдің бағасында	- 4,367 млн теңге
оның ішінде:	
өзге шығындар	- 4,367 млн теңге
а) 2009 жылдың ағымдағы деңгейдің бағасында	- 42,069 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 32,794 млн теңге
жабдықтар	- 3,335 млн теңге
өзге шығындар	- 5,940 млн теңге
б) 2010 жылдың ағымдағы деңгейдің бағасында	- 18,341 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 11,701 млн теңге
жабдықтар	- 1,190 млн теңге
өзге шығындар	- 5,450 млн теңге

қалған және қосымша берілген жұмыс көлемінің құрылыстық сметалық құны:

а) 2001 жылдың базалық бағасында,	- 82,404 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 80,027 млн теңге
жабдықтар	- 1,294 млн теңге
өзге шығындар	- 1,083 млн теңге
б) 2012-2013 жылдарғы ағымдағы және болжамды бағалар деңгейінде,	- 207,220 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 172,910 млн теңге
жабдықтар	- 2,796 млн теңге
өзге шығындар	- 31,514 млн теңге

олардан:

а) 2012 жылдың ағымдағы деңгейдің бағасында,	- 100,458 млн теңге
оның ішінде:	

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 83,538 млн теңге
жабдығы	- 1,350 млн теңге
өзге шығындар	- 15,570 млн теңге
б) 2013 жылғы болжамды бағалар деңгейінде,	- 106,762 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 89,372 млн теңге
жабдығы	- 1,445 млн теңге
өзге шығындар	- 15,945 млн теңге
жалпы сметалық құны:	
а) 2001 жылдың базалық бағасында,	- 112,637 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 107,137 млн теңге
жабдықтар	- 4,051 млн теңге
өзге шығындар	- 1,449 млн теңге
б) 2007-2010, 2012-2013 жылдарғы ағымдағы және болжамды бағалар деңгейінде,	- 272,547 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 217,405 млн теңге
жабдықтар	- 7,321 млн теңге
өзге шығындар	- 47,821 млн теңге
қайта құрудың ұзақтығы	- 11,4 ай

8.2. Осы қорытынды шығуына байланысты ертерек берілген 2008 жылғы 08 қыркүйектың №12-067/09 сараптама қорытындысының техника-экономикалық көрсеткіштерінің күші жойылады.

8.3. Түзетілген жұмыс жобасы өндіріс жұмысына бекітуге және беруге берген жағдайда нақты сараптама қорытындысына сәйкестендіру үшін тексерілуі қажет.

8.4. Түзетілген жұмыс жобасы өндірістік жұмыс басталғанға дейін үш айдың ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

8.5. Тапсырысшыға Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689.05-12 Хаттамалық шешімінің 5-ші тармағын орындауда қайта құрылымдау барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрылымдарын барынша пайдалану ұсынылады.

Директордың орынбасары: В.А. Киселев

Өндірістік бөлімі бастығының міндетін атқарушы: А.Г. Филиппов

Жетекші сарапшы: Ж.А. Асылбеков

Сарапшы: В.А. Голубева

МЕМСАРАПТАМА • ГОССЭКСПЕРТИЗА

Прошнуровано и
скреплено печатью

16 листов

Вед.спец _____ Кенжебеков И.О.