ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«ҚАРАҒАНДЫМЕМСАРАПТАМА»
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
«КАРАГАНДАГОСЭКСПЕРТИЗА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ДГП «Карагандагосэкспертиза»

_____Тусупбеков К. М.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№10-0604/11 от 18 ноября 2011года

на рабочий проект
«Реконструкция водопроводных сетей с.Кертинды Нуринского района Карагандинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства
Нуринского района»

ГенПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Гипроводхоз»

г. Караганды

001674

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ** – рабочий проект **«Реконструкция водопроводных сетей с. Кертинды Нуринского района Карагандинской области».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №10-394/11 от 19. 09.2011г. с ТОО «Гипроводхоз» на проведение экспертизы.

2. **ЗАКАЗЧИК** – ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Нуринского района»

3. **ГенПРОЕКТИРОВЩИК** – ТОО «ГИПРОВОДХОЗ» ГСЛ – №001611 от 24 октября 2000г., продлена до 24 октября 2013 года).

ГИП – Адам Г.И. (приказ №7 от 31.03.2011г.).

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ** – бюджетные средства.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 05.04.2011г., утвержденное заказчиком;

архитектурно-планировочное задание №16 от 12.04.2011г;

справка по численности населения и поголовье скота по состоянию на 2011год для составления проектно-сметной документации по объекту «Реконструкция водопроводных сетей с. Кертинды Нуринского района Карагандинской области», выданное акимом села Кертинды;

бюджетная программа «Развитие системы водоснабжения»;

справка. для составления проектно-сметной документации по объекту, выданные акимом с. Кертинды;

материалы топографо-геодезических изысканий, материалы инженерно-геологических изысканий;

технические условия на присоединение электроустановок №000372 от 28.06.2011г. выданные ТОО «Карагандинская региональная энергетическая компания»;

письмо ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Нуринского района» от 18.11.2011г. №1-2/259 о начале строительно-монтажных работ.

5.2. Согласования и заключения органов государственного надзора:

протокол №121-Р от 12.10.2011г. заседания научно-технического совета МД «Центркаэнедра» о согласовании рабочего проекта «Реконструкция водопроводных сетей с. Кертинды Нуринского района Карагандинской области».

письмо ГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК» от 08.11.2011г. №24-11-6-12/1490 о согласовании рабочего проекта.

согласование рабочего проекта «Реконструкция водопроводных сетей с. Кертинды Нуринского района Карагандинской области» №11-01/1-782 от 04.11.2011г., выданные АО «Водоканалпроект».

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации:

книга I. Пояснительная записка. Шифр 343-00-НВ

книга 2. Строительство разведочно-эксплуатационных скважин.

техническое заключение об инженерно-геологических изысканиях. 343-00-ИГ.

книга 3. Рабочие чертежи. Разделы: 343-00-ГП, -НВ, - ЭС.

альбом. Насосные станции на водозаборных скважинах. 343-01-АС, -ТХ, -ТХ.СО, -ОВ, -ОВ.СО.

альбом II. Электротехническая часть. 343-01-ЭМ, -ЭМ.С.

альбом I. Унифицированные водонапорные стальные башни. т.п. 901-5-29.

книга 4. Сметная документация.

книга 5. охрана окружающей среды

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

Проектом предусматривается «Реконструкция водопроводных сетей с. Кертинды Нуринского района Карагандинской области».

Реконструкция водопроводных сетей станет результатом выполнения задачи по улучшению обеспечения населения с. Кертинды питьевой водой, удовлетворяющей требованиям СанПиН РК «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, книги 1-10.

Стоимость оборудования принята в соответствии с п. 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

Сметная документация пересчитана с использованием программного комплекса АВС (ред. 4.2.3) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года. Накладные расходы определены в соответствии с Приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002г.

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

Пересчет в текущий уровень сметной стоимости строительства 2012г. и 2013г. от базового уровня цен 2001 года выполнен через индекс месячного расчетного показателя в установленном порядке (письмо ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Нуринского района» от 18.11.2011г. №1-2/259 о начале строительно-монтажных работ).

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

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленный законодательством Республики Казахстан, 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 разработан в соответствии с требованиями СНиП РК 1.02-01-2007* «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектно-сметной документации на строительство», действующими на территории Республики Казахстан строительными нормами и правилами, обеспечивающими пожарную, санитарную, экологическую безопасность при соблюдении мероприятий, предусмотренных настоящим проектом, заданием на проектирование; имеет технические условия на проектирование.

Сметная документация выполнена в соответствии с действующими сметными нормами СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости в строительстве в РК» уровне цен 2001г. с переводом в текущие цены в установленном порядке. Объемы определены по чертежам в соответствии со спецификациями. Сметная стоимость определена на основе базовых сборников цен, а по отсутствующим в базе в соответствии с п.4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

К проектно-сметной документации имелись замечания, которые были устранены в ходе корректировки ПСД.

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

Сметная документация

1) Индекс МРП 2012 года принят 2,088 (1618/775), 2013г. – 2,234 (1731/775) согласно Закона «О республиканском бюджете на 2011-2013г.г.» от 28.02.2011г. №412-IV).

2) Представлены Прайс-листы, согласованные заказчиком.

3) В исходных данных (ИД) при переводе цен материалов по Прайс-листам от текущих к базовым откорректирован индекс МРП.

7.3. Технико-экономические показатели.

В результате корректировки проектно-сметной документации в процессе ее рассмотрения определились основные технико-экономические показатели, которые представлены в таблице №1.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Основные технико-экономические показатели.

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание (-уменьшение +увеличение)
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
	Протяженность реконструируемых водопроводных сетей, в т. ч:	км	19,842	19,842	
	- водовод из труб: ПЭ 100 SDR17-110х6,6 ПЭ100 SDR26-63х2,5	км	2,602 2,582 0,020	2,602 2,582 0,020	
	- водопроводные сети из труб: ПЭ 100 SDR26-160х6.2 ПЭ 100 SDR 26-110х4,2 - из труб ПЭ 100 SDR 26-63х2,5 - из труб ПЭ 100 SDR 26-50х2,3 - из труб ПЭ 100 SDR 17-32х2,3	км км	17,240 0,070 9,160 0,938 0,638 6,434	17,240 0,070 9,160 0,938 0,638 6,434	
	Протяженность линии ВЛ-10кВ	км	1,735	1,735	
	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г. В том числе: - СМР - прочие	млн. тенге	78,663 72,496 2,376 3,791	78,227 72,266 2,175 3,786	-0,436 -0,230 -0,201 -0,005
	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2011-2013г.г. В том числе: - СМР - прочие	млн. тенге	195,496 152,714 5,005 37,777	199,347 156,166 4,700 38,481	+3,851 +3,452 +0,305 +0,704
	Из них: - Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2011г. (ПИР, экспертиза) - общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2012г. -общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2013г.	млн. тенге	4,600 92,435 98,461	4,600 94,084 100,663	- +1,649 +2,202
	Продолжительность реконструкции	мес.	9,0	9,0	

Примечание: Увеличение общей сметной стоимости составило 3,851 млн. тенге в связи с корректировкой индексов МРП на 2012 и 2013 годы.

7.4. Рекомендация по дополнительной проработке по рабочему проекту.

До начала производства работ рабочий проект «Реконструкция водопроводных сетей с. Кертинды Нуринского района Карагандинской области» необходимо согласовать с ДКГСЭН Министерства здравоохранения РК по Карагандинской области; с государственной экологической экспертизой

8. ВЫВОДЫ:

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект *«Реконструкция водопроводных сетей с. Кертинды Нуринского района Карагандинской области»* соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими основными технико-экономическими показателями:

Протяженность реконструируемых водопроводных сетей	19,842 км
Протяженность сетей электроснабжения	1,735 км
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	78,227 млн. тенге
в том числе СМР	72,266 млн. тенге

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2011-2013г.г.	199,347 млн. тенге
в том числе СМР	156,166 млн. тенге
Продолжительность реконструкции	9,0 мес.

2. При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

3. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3-х месяцев.

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

5. Заказчику до начала реализации проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен қосымшалардың есебімен «*Қарағанды облысы Нұра ауданының Кертинди ауылындағы су құбырлар желілерін қайта құру»* жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормалар мен құжаттарға, заң актілерінің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылады:

Қайта құрылатын су құбырлар желілерінің ұзындығы	19,842 км
Электр энергиясымен қамтамасыз ету желілернің ұзындығы	1,735 км
2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	78,227 млн. теңге
- оның ішінде ҚМЖ	72,266 млн. теңге
2011-2013ж.ж. ағымдағы және болжам бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	199,347 млн. теңге
- оның ішінде ҚМЖ	156,166 млн. теңге
қайта құрудың ұзақтығы	9,0 ай

2. Бекітуге және өндіріске жұмысты тапсыру барысында жұмыс жобасы сараптама қорытындысымен сәйкес келетіндігі жөнінде тексерілуі қажет.

3. Жұмыстың өндірісі басталғанға дейін жұмыс жобасы 3 ай ішінде белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылуы қажет.

4. Тапсырыс берушіге ҚР үкіметінің 2010 жылғы 02 ақпандағы № 17-56/005/1689,05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау мақсатында, құрылыс кезінде отандық өндірушілердің жабдығын, матриалдарын және конструкцияларын барынша қолдану.

5. Тапсырыс берушіге жобаны жүзеге асырғанға дейін қадағалау органдарының және мүдделі үйымдардың қажет келісулері мен қортындыларын алу.

Директордың орынбасары	Губер С.Л
Жетекші сарапшы:	Аугалиева Б. Ф.
Сарапшылар:	Сенгирбаева Г.Т.
	Анисимов С.Н.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Прошнуровано 17 стр
Пронумеровано 17 стр
Ауғалиева Б.З.