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

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

№10-0095/11 от 15 марта 2011г.

на рабочий проект
«Реконструкция водозаборных сооружений п. Атасу Жанааркинского района» (Корректировка ПСД)

ЗАКАЗЧИК
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Жанааркинского района Карагандинской области»

ГенПРОЕКТИРОВЩИК
ТОО «Гипроводхоз»
г. Караганды

г. Караганды

000268

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ** - рабочий проект **«Реконструкция водозаборных сооружений п. Атасу Жанааркинского района» (Корректировка ПСД)**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №10-24/11 от 24.01.11г с ТОО «Гипроводхоз».

*Ранее ДГП «Карагандагосэкспертиза» было выдано заключение №10-044/09 от 20 февраля 2009г. на рабочий проект «Реконструкция водозаборных сооружений п. Атасу Жанааркинского района» Проект утвержден (приказ ГУ «*Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жанааркинского района*», №5б от 14 января 2010г.). В 2010 году начата реконструкция водозаборных сооружений п. Атасу Жанааркинского района.*

Корректировка рабочего проекта «Реконструкция водозаборных сооружений п. Атасу Жанааркинского района» вызвана необходимостью удлинения участка сети водовода, строительства жилого дома для эксплуатационной службы и пересчетом остаточного объема работ в текущие цены 2011-2012 г.г.

Ранее принятые проектные решения по водозаборным сооружениям, напорному резервуару, переход через а/дорогу, дюкеры через реку Сарысу, линии ВЛ-10кВ, КЛ-10 кВ, КЛ-0,4 кВ, трансформаторная подстанция не корректировались.

2. **ЗАКАЗЧИК** – ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жанааркинского района».
3. **ГенПРОЕКТИРОВЩИК** – ТОО «ГИПРОВОДХОЗ» ГСЛ – №001611 от 24 октября 2000г., продлена до 24 октября 2013 года).
ГИП Акашев Т. М., приказ о назначении №27 от 07 декабря 2010г.
4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ** – республиканский бюджет
5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1. Основание для разработки:

1) Постановление правительства Республики Казахстан от 13 декабря 2010 г. №1350, О реализации Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2011-2013г.г.».
2) Приложение 20 к постановлению правительства Республики Казахстан от 13 декабря 2010г. №1350 «Распределение целевых трансфертов на развитие нижестоящим бюджетам между областями, городом республиканского значения, столицей на 2011-2013 годы».
3) Бюджетная программа «Развитие системы водоснабжения».
4) Задание на проектирование от 08 декабря 2010г, утвержденное Заказчиком.
5) Письмо зам. Акима Жанааркинского района о состоянии существующих водозаборных скважин, №2.02-6/1023 от 19.12.08г.
6) Письмо ТУ «Центрказнедра» о запасах подземных вод на участке села Алихан-Атасу Жанааркинйского района Карагандинской области, №16-13-5-2220 от 03.12.08г.
7) Справка. Исходные данные для составления проектно-сметной документации по объекту «Строительство водопроводных сетей села Алихан-Атасу», №01-11/238 от 11.09.08г.
8) Предварительные технические условия на проектирование присоединения электроустановок на подключение 6-ти скважин общей мощностью 42 кВт по адресу: с/о Бидаикский, Жанааркинского района, выданные ТОО «Сакен», №141 от 12.09. 2008г.
9) Письмо ТОО «Сакен и компания», исх. №21 от 09.03.2011г., о том, что ранее выданные ТУ №141 от 12.09. 2008г. на проектирование присоединения электроустановок действительны до 01.04.2011г. и данными о подключении дома для эксплуатационного персонала.

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций

1) Согласование Нура-Сырасуской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов по проекту на строительство 6-ти

По электроснабжению

1) Представлено письмо ТОО «Сакен и компания», исх. №21 от 09.03.2011г., о том, что ранее выданные ТУ №141 от 12.09. 2008г. на проектирование присоединение электроустановок действительны до 01.04.2011г.

7.3 Технико-экономические показатели

В результате корректировки проектно-сметной документации в процессе ее рассмотрения определились следующие технико-экономические показатели:

Основные технико-экономические показатели Таблица 4

Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание (-уменьшение +увеличение)
		Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
Протяженность реконструируемого водовода, из них: - из труб ПЭ100 SDR26-400x15.3 - из труб ПЭ100 SDR 21-315x15 - из труб SDR26-200x9.6 - из труб SDR26-160x6.2 - из стальных электросварных труб	км	29,138 16,349 9,236 1,721 0,500 1,332	29,138 16,349 9,236 1,721 0,500 1,332	
Протяженность ВЛ-10 кВ	км	19,695	19,695	
Протяженность КЛ-10 кВ	км	0,190	0,190	
Протяженность КЛ-0,4 кВ	км	2,169	2,169	
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	млн.тнг	252,018	252,783	+0,765
В том числе:				
СМР		235,897	236,634	+0,737
оборудование		7,862	7,862	-
прочие		8,259	8,287	+0,028
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2008, 2010-2012гг.	млн.тнг	718,305	720,070	+1,765
В том числе:				
СМР		579,586	581,065	+1,479
оборудование		16,275	16,275	-
прочие		122,444	122,730	+0,286
Из них: Общая сметная стоимость в текущих ценах 2008 года (ПИР и экспертиза)		4,288	4,288	-
- Общая сметная стоимость в текущих ценах 2010 года (ПИР и экспертиза)	млн.тнг	4,605	4,605	-
- Выполненные работы в 2010г.	млн.тнг	128,586	128,586	-
- Общая сметная стоимость в текущих ценах 2011 года	млн.тнг	226,141	226,828	+0,687
-Общая сметная стоимость в текущих ценах 2012 года	млн.тнг	354,685	355,763	+1,078
Трудоемкость строительства	тыс.чел/дн	137,473	138,012	+0,539
Продолжительность строительства	мес.	24	24	-

Примечание. Увеличение сметной стоимости на 1,765 млн. тенге в текущих ценах 2010-2012г.г. произошло в результате корректировки ахитектурно-строительных решений проекта жилого дома для эксплуатационного персонала.

7.4 Замечания и рекомендации:

1. До начала эксплуатации водовода необходимо выполнить исследования качества воды проектируемых разведочно-эксплуатационных скважин 4-х рабочих- №№ 1рэ(61), 2рэ(60), 3рэ(59), 5рэ(57) и 2-х резервных №№ 4рэ(58), 6рэ(56) на соответствие нормам, установленным СанПиН №3.02.002.04. В случае несоответствия качества подземных вод из проектируемых скважин данным СанПиН 3.02.002-04 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения», требуется выполнить монтаж дополнительного оборудования, необходимого для соответствующей обработки воды при доведении ее до качеств, предъявляемых к питьевой воде.
2. До начала строительства согласовать переход через автомобильную дорогу Жезказган-Караганда межобластного значения II категории с учетом требований п.11.59 СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

К данному заключению прикладываются:

1) Приложение А «Графические материалы».

8. ВЫВОДЫ:

1) С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект **«Реконструкция водозаборных сооружений п. Атасу Жанааркинского района» (Корректировка ПСД»** сответствует требованиям законодательных актов, государственных нормативов и документов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Протяженность водовода:	29,138 км
из них	
- из труб ПЭ100 SDR26-400x15.3	16,349 км
- из труб ПЭ100 SDR 21-315x15	9,236 км
- из труб ПЭ100 SDR26-200x9.6	1,721 км
- из труб ПЭ100 SDR26-160x6.2	0,500 км
- из стальных электросварных труб	1,332 км
Протяженность ВЛ-10 кВ	19,695 км
Протяженность КЛ-10 кВ	0,190 км
Протяженность КЛ-0,4 кВ	2,169 км
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	252,783 млн. тенге
в т.ч СМР	236,634 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2008, 2010-2012г.г. с НДС	720,070млн. тенге
в т.ч.	
- СМР	581,065 млн. тенге
- Выполненные работы в 2010 г.	128,586 млн. тенге
Продолжительность строительства	24 мес.

2) При представлении 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) С выходом настоящего заключения, ранее выданное заключение №10-044/09 от 20 февраля 2009г. на рабочий проект «Реконструкция водозаборных сооружений п. Атасу Жанааркинского района» аннулируется.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1) Енгізілген өзгерістер мен қосымшалардың есебімен **«Жаңаарқа ауданының Атасу кент-гі су тарту имараттарын қайта құру» (ЖСҚ-ны түзету)** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормалар мен құжаттарға, заң актілерінің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылады:

Құбырларынан су құйылымы ұзындығы	29,138 км
оның ішінде:	
- ПЭ100 SDR26-400x15.3 құбырларынан жасалған	16,349 км
- ПЭ100 SDR 21-315x15 құбырларынан жасалған	9,236 км
- ПЭ100 SDR26-200x9.6 құбырларынан жасалған	1,721 км
- ПЭ100 SDR26-160x6.2 құбырларынан жасалған	0,500 км
- электр энергиясымен қорытылатын болат құбырлардан	1,332 км
ВЛ-10 кВ ұзындығы	19,695 км
КЛ-10 кВ ұзындығы	0,190 км
КЛ-0,4 кВ ұзындығы	2,169 км
2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	252,783 млн. теңге
- оның ішінде ҚМЖ	236,634 млн. теңге
2008, 2010-2012 жылғы ағымдағы құрылыстың жалпы сметалық құны	720,070млн. теңге
- оның ішінде	
- ҚМЖ	581,065 млн. теңге
- 2010 ж. жұмыстарды орындау	128,586 млн. теңге
- Құрылыс ұзақтығы	24 ай.

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

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

4) Осы қорытындының шығуына байланысты 2009ж. 20 ақпан №10-044/09 «Жаңаарқа ауданының Атасу кент-гі су тарту имараттарын қайта құру» жұмыс жобасына берілген қорытынды жүзеге асырылмайды.

Директордың орынбасары — Губер С. Л.

Жетекші сарапшы: — Коновалова Н. Г.

Сарапшылар: — Кузьмина Е. Б.

Рыльцева О. А.

Жилкыбаева М. А.