ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
«КАРАГАНДА ЭКСПЕРТ ПРОЕКТ»
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
«Караганда Эксперт Проект»
Янишевский В.А.
15 июля 2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ КЭП-0012/16 от 15.07.2016 г

по рабочему проекту:

«Реконструкция системы водоснабжения в с.Куншалган Ерейментауского района Акмолинской области. Корректировка РП»

ЗАКАЗЧИК:

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции Ерейментауского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «Гипроводхоз»

г. Караганда, 2016г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: «Реконструкция системы водоснабжения в с.Куншалган Ерейментауского района Акмолинской области. Корректировка РП».

2. ЗАКАЗЧИК – ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции Ерейментауского района»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК – ТОО «Гипроводхоз» (лицензия ГСЛ № 001611 от 24.10.2000 г, I категория), ГИП – Акашев Т.М., назначен приказом №1 от 13.02.2015 г.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ – бюджетные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1 Основание для разработки

- задание на проектирование от 24.02.2015г., утвержденное ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции Ерейментауского района»;
- решение Ерейментауского районного маслихата №3С-34/2-14 от 06.01.2015г. «О бюджете района на 2015-2017 годы»;
- акт выбора и обследования участков под строительство водопровода с. Куншалган Ерейментауского района Акмолинской области от 24.02.2015г.;
- акт технического обследования водопроводных сетей с. Куншалган от 24.02.2015г.;
- архитектурно-планировочное задание №1 от 22.09.2015г.;
- дефектный акт на реконструкцию (модернизацию) существующей водозаборной скважины с. Куншалган от 24.02.2015г.;
- технические условия на проектирование электроснабжения и присоединение к электросетям №08-06/5999 от 29.07.2015г., выданные АО «АРЭК».

5.2 Комплектность представленной на экспертизу документации

1) Книга 1. Пояснительная записка
2) Книга 2. Строительство разведочно-эксплуатационных скважин
3) Книга 3. Рабочие чертежи
   - генеральный план (ГП);

- наружные сети водоснабжения (НВ);
- электроснабжение (ЭС);

4) Книга 4. Сметная документация (См);

5) Книга 5. Организация строительства;

6) Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью до 16 м3/час.

- пояснительная записка (ПЗ);
- архитектурно-строительные чертежи (АС);
- отопление и вентиляция (ОВ);
- технологическая часть (ТХ);
- электротехническая часть (ЭМ);

7) Типовой проект 901-5-29. Унифицированная водонапорная стальная башня ёмк.50 м3 . Альбом I

8) Топографическая съемка участка в масштабе 1:500, выполненная ТОО «Гипроводхоз» в 2015г.;

9) Техническое заключение об инженерно-геологических условиях, Арх. № 8-2015, выполненное ТОО «Гипроводхоз» в 2015г.

5.3 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- письмо № есо/С3-03/00231/2 от 23.05.2016г., выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области;
- заключение №С.10.Х.KZ91VBS00035744 от 13.07.2016 г., выданное ГУ «Ерейментауское районное управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Акмолинской области Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан»;

5.4 Цели и назначение проекта

Целью проекта является улучшение водоснабжения села, обеспечение населения питьевой водой в необходимом количестве и гарантированного качества. При выполнении реконструкции водопроводных сетей села улучшится санитарно-эпидемиологическая обстановка, снизится уровень заболеваемости и смертности, так как одним из важнейших факторов, способствующих развитию кишечных инфекций, является некачественная питьевая вода.

Продолжительность работ по реконструкции водопроводных сетей, согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве, зданий и сооружений», часть II, стр.93, раздел 2. Коммунальное хозяйство составляет 7 (семь) месяцев.

9. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

9.1 Оценка принятых проектных решений

Технические решения и мероприятия, предусмотренные представленным рабочим проектом, соответствуют заданию на проектирование, инструкциям и техническим условиям, а также требованиям экологических санитарно-гигиенических, противопожарных норм, действующих на территории Республики Казахстан, которые обеспечивают безопасную для жизни и здоровья специалистов эксплуатацию объекта.

Сметная документация составлена в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002 в уровне цен 2001г. с переходом к ценам 2015-2017г.г. в установленном порядке.

9.2 Технико-экономические показатели

В результате рассмотрения сметной документации определились следующие стоимостные показатели, которые представлены в таблице 2.

Сравнение стоимостных показателей

Таблица 2

Наименование	Ед. изм.	Показатели		Примечание
		Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001г.	тыс. тенге	70 041,472	64 035,855	
в том числе:	тыс. тенге			
СМР		67 956,148	61 913,920	
оборудование		1 136,411	1 238,266	
прочие		948,913	883,669	

1	2	3	4	5
Общая сметная стоимость строительства в ценах 2015-2017г.г.	тыс. тенге	229 026,741	218 829,380	
в том числе:				
СМР		185 995,977	176 553,735	
оборудование		3 110,357	3 531,039	
прочие		39 920,407	38 744,606	

10. ВЫВОДЫ

Рабочий проект «Реконструкция системы водоснабжения в с.Куншалган Ерейментауского района Акмолинской области. Корректировка РП» выполнен на должном техническом уровне, в соответствии с заданием на проектирование, с соблюдением требований по взрывной и пожарной безопасности, охране труда и технике безопасности, экологических и санитарных требований, установленных государственными нормативами РК.

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

Разработчиком установлен II уровень ответственности (технически несложный).

Рабочий проект «Реконструкция системы водоснабжения в с.Куншалган Ерейментауского района Акмолинской области. Корректировка РП» после произведенной корректировки по замечаниям экспертизы соответствует требованиям строительных норм и правил, 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 от скважин до водонапорной башни - 1,423 км.
- протяженность водопроводных сетей - 11,677 км.
- протяженность ВЛ 10кВ - 0,737 км.

- сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001г. - 64 035,855 тыс. тенге в том числе:

СМР	- 61 913,920 тыс. тенге
Оборудование	- 1 238,266 тыс. тенге
Прочие	- 883,669 тыс. тенге
- сметная стоимость строительства в ценах 2015-2017 г.г.	- 218 829,380 тыс. тенге
в том числе:	
СМР	- 176 553,735 тыс. тенге
Оборудование	- 3 531,039 тыс. тенге
Прочие	- 38 744,606 тыс. тенге
- общая сметная стоимость строительства в ценах 2015-2017 г.г. без НДС	- 195 383,375 тыс. тенге
- налог на добавленную стоимость	- 23 446,005 тыс. тенге

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

Директор **В.А. Янишевский**

Эксперт **А.Н. Пришвин**
Аттестат №00649 от 27.032012г.
на проведение экспертизы градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации, архитектура.

Эксперт **В.А. Янишевский**
Аттестат №03315 от 01.08.2012г.
на проведение экспертизы градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации, инженерные сети и системы

Эксперт **Г.И. Кривоченко**
Аттестат №05265 от 06.05.2013г.
на проведение экспертизы градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации, специальные разделы проектов