Утверждаю
Директор
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области
Дюсенгалиев Д.Т.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 10-0273/15 от 14.08.2015 г.

по рабочему проекту

«РП "Строительства водопроводных сетей в с.Жартас Абайского района"»

ЗАКАЗЧИК:
«ГУ «Отдел строительства Абайского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Гипроводхоз»

г. Караганда

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство водопроводных сетей в с.Жартас Абайского района».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №10-193/15 от 09.07.2015г. с Товариществом с ограниченной ответственностью «Гипроводхоз» на проведение экспертизы.

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

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Гипроводхоз» (ГСЛ №001611 от 24.10.2000г., дата выдачи приложения к лицензии 24.10.2000г., I категория).

ГИП – Адам Г.И. , приказ №3 от 20.06.2014г.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: бюджетные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование утвержденное заказчиком, от 25.05.2014г.

архитектурно-планировочное задание на проектирование (АПЗ) №10 от 10.04.2015г., выданное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Абайского района».

решение 26 сессии Абайского районного маслихата №26/254 от 25.12.13 г. «О районном бюджете»;

акт выбора участка под строительство участка водозабора, водовода и трассы ВЛ-10 кВ от 10.12.2014г.;

сводные данные по водопотреблению, утвержденные руководителем ГУ «Отдел строительства Абайского района»;

письмо государственной экологической экспертизы №7-11/426 от 24.02.2015г., выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»;

письмо №1-18/649 от 12.12.2014г.ГУ «Отдел строительства Абайского района» о начале строительства- 2017г.;

письмо № 1-16/202 от 09.04.2015 г. ГУ «Отдел строительства Абайского района» о вывозе излишнего грунта при реконструкции водопроводных сетей;

письмо №113/132 от 20.03.2014г. акимата Мичуринского сельского округа о численности населения и количестве скота;

топографическая съемка территории строительства М1:500.

техническое заключение об инженерно-геологических изысканиях от 14.03.2014г., выполненное ТОО «Гипроводхоз».

Технические условия:

на выполнение проектных работ по присоединению электроустановок потребителей №1-8а/773 от 10.12.2014г., выданные Акимом Карагандинского сельского округа.

на выполнение проектных работ по присоединению к существующим сетям ВЛ-0,4 кВ задвижек с электроприводом №1-13/518 от 31.07.2015г., выданные Акимом Карагандинского сельского округа.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

санитарно-эпидемиологическое заключение №35 от 13.03.2015г, выданное

Таблица №7

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+увеличение, - уменьшение)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	Население	чел.	1514	1514	-
2	Водозабор - эксплуатационные скважины (1 рабочая + 1 резервная) дебитом 4,23 л/с - санитарная зона (благоустройство)	шт. шт.	2 1	2 1	-
3	Водопотребление - годовой объем подачи воды - среднесуточный расход воды - среднечасовой расход воды - средне-секундный расход воды	м³/год м³/сут м³/ч л/с	97345,50 266,7 11,17 3,09	97345,50 266,7 11,17 3,09	-
4	Общая протяженность разводящих сетей водопровода с. Жартас в том числе: Водовод от НС 1-го подъёма до водонапорной башни из полиэтиленовых труб СТ РК ИСО 4427-2007: -труба PE100 SDR17-110x6,6 «питьевая» -труба PE100 SDR13,6-63x4,7 «питьевая» общее кол-во водопроводных колодцев в том числе: - из сборных ж/бетонных элементов диаметром 1,5м из сборных ж/бетонных элементов диаметром 1,0м -Люк чугунный тип «Т» -Люк чугунный тип «Л»	км км км шт. шт. шт. шт. шт.	20,474 3,512 0,009 7 4 3 4 3	20,474 3,512 0,009 7 4 3 4 3	-

5	Водопроводные сети из полиэтиленовых труб по СТ РК ИСО 4427-2004	км	16,953	16,953	
	в том числе:				
	труба PE100 SDR21-110x5,3 «питьевая»	км	9,615	9,615	
	трубаPE100SDR13,6-63x4,7«питьевая»	км	1,769	1,769	
	труба PE100 SDR11-32x3,0 «питьевая»	км	5,569	5,569	
	трубы стальные (для футляров) Ø377x8	км	0,052	0,052	
	трубы стальные (для футляров) Ø325x7	км	0,070	0,070	-
	трубы стальные (для футляров) Ø273x7	км	0,010	0,010	
	общее кол-во водопроводных колодцев	шт.	199	199	
	в том числе:				
	из сборных железобетонных элементов диаметром1500мм	шт.	196	196	
	из сборных железобетонных элементов диаметром1000мм	шт.	3	3	
	-люк чугунный тип «Т»	шт.	193	193	
	-люк чугунный тип «Л»	шт.	6	6	
	- пожарный гидрант	шт.	44	44	
6	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001г.		86,484	86,484	-
	В том числе:				
	СМР		83,728	83,728	-
	оборудование		1,278	1,278	-
	прочие затраты		1,478	1,478	-
7	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2014-2017гг.	млн.тнг	299,772	299,772	-
	В том числе:				
	СМР		245,156	245,156	-
	оборудование		3,741	3,741	-
	прочие затраты		50,875	50,875	-
	Из них:				
8	2014 г.(ПИР)		5,109	5,109	-
9	2015г. (экспертиза)		0,891	0,891	-
10	2017г.		293,772	293,772	-
11	Продолжительность	мес.	8,0	8,0	

ЕМЕСАРАЛТАМА ЭКСПЕРТИЗА

	строительства				

7.РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В соответствии с п.4 постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года №165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком установлен II уровень ответственности (технически несложный).

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

Проект соответствует требованиям государственных нормативов.

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 2001 г. 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.

8. ВЫВОДЫ:

8.1. «Строительство водопроводных сетей в с. Жартас Абайского района» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая протяженность водопроводных сетей с. Жартас	20,474 км
Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г.	86,484 млн. тенге
в том числе СМР	83,728 млн. тенге
оборудование	1,278 млн.тенге
прочие затраты	1,478 млн.тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2014-2017гг.	299,772 млн. тенге
в том числе СМР	245,156 млн. тенге
оборудование	3,741 млн.тенге
прочие затраты	50,875 млн.тенге
Продолжительность строительства	8,0 мес.

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

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

8.4. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 02 февраля 2010 года №17-56/005-1689,05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.5. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована Товариществом с ограниченной ответственностью «Гипроводхоз» в соответствии с условиями договора от 09.07.2015г. №10-193/15.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1. «Абай ауданы Жартас аулындағы су құбырларының желілерінің құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

Жартас ауылының су құбырлары желілерінің жалпы ұзындығы	20,474 шақырым
2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	86,484 млн. теңге
оның ішінде ҚМЖ	83,728 млн. теңге
жабдық	1,278 млн.теңге
басқа шығындар	1,478 млн.теңге
2014 -2017жж.ағымдағы және болжамдық бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	299,772 млн. теңге
оның ішінде ҚМЖ	245,156 млн. теңге
жабдық	3,741 млн.теңге
басқа шығындар	50,875 млн.теңге
Құрылыс ұзақтығы	8,0 ай

8.2. Жұмыс жобасы бекітуге ұсынылған кезде және жұмыстар өндірісіне шығарылғанда оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.

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

8.4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құралымдарын барынша пайдалансын.

8.5. Осы сараптау қорытындысы 09.07.2015г. №10-193/15 шарт ережелеріне сәйкес «Гипроводхоз» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі дұрыстығына кепілдік беретін бастапқы мәліметтер және жобалауға арналған тапсырысшымен бекітілген материалдар негізінде берілді.

Директордың орынбасары	Губер С. Л.
Жетекші сарапшы:	Сеңгірбаева Г.Т.
Сарапшылар:	Кузьмина Е.Б.
	Жанаева Г.К.
	Рыльцева О.А.
Бағалар мониторингісің маманы:	Есказина К.К.
Жетекші маман:	Байтлесова Г.Т.

ЖЕМСАРАПТАМА ДСЭКСПЕРТИЗА