ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК АРБАКЕШ - АСТАНА

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ АРБАКЕШ - АСТАНА

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ТОО «Арбакеш-Астана»
_____ Макаров Н.Ф.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

АРБАСТ–0108/16 от 04 августа 2016 года

по рабочему проекту
«Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в селе Жамбыл Айтекебийского района Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области», город Актобе

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Инженерное проектирование», город Актобе

город Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в с. Жамбыл Айтекебийского района Актюбинской области» выдано ТОО «Арбакеш-Астана».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Арбакеш-Астана».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в селе Жамбыл Айтекебийского района Актюбинской области».

Год разработки – 2014 г.

Настоящее экспертное заключение выполнено в соответствии с договором о государственных закупках № 33 от 06.07.2016 г. на проведение экспертизы по рабочему проекту «Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в с. Жамбыл Айтекебийского района Актюбинской области» между ТОО «Арбакеш-Астана» и ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Инженерное проектирование» г. Актобе государственная лицензия № 000424 от 08.12.2006 г. на проектные работы по II категории выдана Агентством РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства с приложениями от 24.07.2012 г.;

ГИП – Каленов М.М., приказ ТОО «Инженерное проектирование» № 10 от 12.05.2015 г.

ПРОЕКТИРОВЩИК: ИП Керимбай Темирбек государственная лицензия на природоохранное проектирование 01603Р от 24.12.2007 г., выданная Комитетом экологического регулирования МООС (раздел «Охрана окружающей среды»).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции, согласно постановления акимата Актюбинской области № 451 от 16.12.2014 г. о реализации решения областного маслихата «Об областном бюджете на 2015-2017 годы».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 04.14.2014 г., утвержденное заказчиком;

письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области» № 04-13/2226 от 22.07.2016 г., о том, что финансирование объекта предусмотрено за счет бюджетных средств по программе «004» газификация населенных пунктов и о начале строительства – 2017 год;

архитектурно-планировочное задание № 29 от 23.12.2014 г. на проектирование объекта, выданное ГУ «Айтекебийский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;

постановление акимата Айтекебийского района Актюбинской области № 247 от 15.12.2014 г. о выделении земельного участка для проектирования и строительства внутриквартальных газораспределительных сетей в с. Жамбыл;

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ИП Дуйсембаевым от 12.07.2015 года (арх. 072), (ГСЛ ФN№ 000040 выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, г. Астана с приложением от 06.06.2012 г.);

технический отчет по топографо-геодезическим работам, выполненный ТОО «Актобе ГенСтрой» в 2015 г. (государственная лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ № 000424 от 08.12.2006 г., Агентством РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства с приложением от 24.07.2012 г).

Технические условия:

на проектирование и подключение к газораспределительным сетям № 829 от 25.09.2015 г., выданные АО «КазТрансГаз Аймак».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

письмо РГУ «Айтекебийское районное Управление Актюбинской области по ЗПП Департамента по ЗПП Актюбинской области Комитета по ЗПП МНЭ РК» № ses/D11-

03/00016/2 от 12.07.2016 г. о том, что газовые сети не являются объектом санитарно-эпидемиологического контроля;

заключение государственной экологической экспертизы №eco/D 24-0203/16/5 от 28.07.2016 г., выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»;

письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области» № 04-13/451 от 11.02.2016 г о соответствии проектной документации выданному заданию на проектирование;

согласование рабочего проекта № 04-13/451 от 11.02.2016 г в части соответствия требованиям промышленной безопасности;

план трассы газораспределительных сетей и спецификация, согласованные АО «КазТрансГаз Аймак» от 08.11.2015 г.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том 1. Пояснительная записка. (34-2015-ПЗ).

Том 2. Чертежи:

- внутриквартальный газопровод среднего и низкого давления (34-2015-ГСН);

Том 3. Сметная документация (34-2015-СМ).

Том 4. Проект организации строительства (34-2015 ПОС).

Том 5. Паспорт проекта (34-2015-ПП).

Том 6. Охрана окружающей среды (34-2015-ООС).

Перечень оборудования, материалов и изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками, отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области»

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Газоснабжение села Жамбыл улучшит социально-бытовые условия жизнедеятельности людей, обеспечит развитие малого бизнеса, услуг, фермерства, что приведет к увеличению занятости трудоспособной части населения и повышению качества уровня жизни.

Целесообразность строительства определена заказчиком.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещение объекта и характеристика участка

Село Жамбыл расположено в Айтекебийском районе Актюбинской области. Территория села представляет собой застройку с объектами жилого назначения. Вокруг села развита дорожная сеть. Рельеф территории относительно ровный, с незначительным уклоном на северо - восток.

Природно-климатические условия района строительства:

Согласно климатического районирования территории (СНиП РК 2.04-01-2010) объект находится в IIIА климатическом районе.

Расчетная зимняя температура воздуха – минус 38 °С.

Район по весу снегового покрова – III, расчетное значение веса снегового покрова - 180кгс/м².

Ветровой район – III, нормативное значение ветрового давления - 38 кгс/м².

Нормативная глубина промерзания грунтов – 182 см.

Район не сейсмичен.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям, выполненного ИП Дуйсембаевым от 12.07.2015 года, в пределах площадки выделены следующие инженерно-геологические элементы.

Первый элемент (I ИГЭ) – почвенно-растительный слой мощностью 0,2 м с объемным весом 1.4 г/см^3

Второй элемент ИГЭ (II ИГЭ) – глины коричневые, красные, твердые, вскрытой мощностью 2.8 м.

Нормативная глубина промерзания грунтов – 190 см.

Грунтовые воды скважинами не выкрыты.

Коррозийная активность грунтов к углеродистой стали и к алюминиевой оболочке кабеля высокая. По отношению к бетону нормальной плотности на портландцементе грунты не агрессивны.

6.2 Проектные решения

Газоснабжение

Уровень ответственности – II технологически не сложный (объект не входит в перечень технологически сложных по пункту 13 п.п. 1, 2 «Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 г. № 165).

Газоснабжение с. Жамбыл Айтекебийского района Актюбинской области предусмотрено от существующего ПГБ в районе села Жамбыл на основании технических условий №829 от25.09.2015, выданных ПТО АПФ АО «КазТрансГазАймак».

Основными потребителями газа являются:

население (на приготовление пищи, горячей воды на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды, отопление);

коммунально-бытовые учреждения (школы, д/сады и мелкие ком, бытовые объекты).

Численность населения и коммунально-бытовые учреждения приняты согласно предоставленной от заказчика справки.

Для газоснабжения социальных объектов запроектирован газопровод среднего давления, с давлением Рпр.=0,3МПа, в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ-100 SDR-11.

Для газоснабжения жилых домов запроектирован газопровод низкого давления с давлением Рпр.=0,002МПа в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ-100 SDR-17.

Прокладка газопроводов среднего и низкого давления от точки подключения принята в одной траншее.

Газорегуляторный пункт ГРПШ-400-01-05-2У1 принят с одной линией редуцирования, с байпасом и регулятором давления. От ГРПШ газопровод низкого давления запроектирован подземно из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и надземно из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75.

Для отключения подачи газа после врезки в газопровод предусмотрена установка:

- для газопроводов среднего давления задвижки Ду 80 и 50мм, ЗКЛ-2-16;
- для газопроводов низкого давления задвижки кранов шаровых со штангой Ду 110 и кранов шаровых Ду 50мм, ГШК-50.

В местах пересечения дорог газопроводы предусмотрено прокладывать в полиэтиленовом футляре, в местах входа и выхода газопроводов из земли - в стальном футляре из электросварных труб длиной не менее 0,8 м.

На углах поворота трассы подземных газопроводов предусмотрены опознавательные знаки, обеспечивающие обнаружение газопровода.

Укладка газопроводов и соединений предусмотрена на песчаное основание толщиной не менее 0,1м с присыпкой слоем песка не менее 0,2 м. В подземной части газопровода для поиска трассы предусмотрена прокладка изолированного алюминиевого провода по ГОСТ6323-79 сечением 2,5-4 мм^2 с выводом концов под ковер или футляр.

Таблица 1

Протяженность наружного газопровода низкого и среднего давления

№	Наименование	Диаметр, мм	Кол-во, м
1	Общая протяженность полиэтиленовых трубопроводов, в т.ч		10750
1.1	Среднего давления 0,3Мпа		1295
	Трубы ПЭ-100 SDR-11 Подземная прокладка	90х8,2	1275,0
		63х5,8	20,0
1.2	Низкого давления 0,002 МПа		8 855
	Трубы ПЭ-100 SDR-17 Подземная прокладка	225х13,4	1520
		110х6,6	5135
		63х3,8	2200
2	Труба стальная водогазопроводная	57х3,0	600

В целях предотвращения механических повреждений, предусмотрена укладка полиэтиленовой ленты желтого цвета с несмываемой надписью «Осторожно Газ».

Монтаж и испытание газопровода производится в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011 и технического регламента «Требования по безопасности систем газоснабжения».

Таблица 2

Основные показатели по разделу

№	Наименование	Ед.из м	Кол-во, м
1	Количество газифицируемых объектов	шт	150
2	Общий часовой расход газа	м³/час	912.
3	Общий годовой расход газа	м³/год	4 487 040
4	Общая протяженность полиэтиленовых трубопроводов	км	10,75

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Инженерно-технические мероприятия для предупреждения возможной чрезвычайной ситуации заключаются в предотвращении аварийных ситуаций на газоводе.

В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасных условий при строительстве и эксплуатации проектируемого газовода предусмотрено выполнении следующих мероприятий:

трубопроводы должны иметь опознавательные, предупреждающие и запрещающие знаки, опознавательную окраску и обозначение в соответствии с ГОСТ 14202-69;

запорные устройства на трубопроводах должны находиться в полной исправности;

не допускается применение для открытия и закрытия запорных устройств металлические предметы, которые могут вызвать искру;

прокладки фланцевых соединении необходимо изготовлять из материалов, не разрушающихся и не деформирующихся при повышенных температурах.

6.4 Охрана окружающей среды

Проектом предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

воздействие на атмосферный воздух не приведет к качественному изменению атмосферного воздуха, т.к. выбросы загрязняющих веществ в атмосферу носят временный характер;

площадка строительства размещена за пределами водоохранных зон и полос;

воздействие на почвы и грунты не приведет к ощутимому загрязнению и изменению их свойств

сброс сточных вод в водный бассейн не предусмотрен;

для сбора мусора устанавливаются контейнеры, обеспечен регулярный вывоз мусора на полигон ТБО. Строительный мусор вывозится на полигон строительных отходов;

деятельность объекта не окажет существенного негативного влияния на биологическую систему и не приведет к изменению существующего видового состава растительного и животного мира.

Проектируемый объект не нарушит существующего экологического состояния, не даст материальных изменений в окружающей среде, не окажет отрицательного воздействия на здоровье населения.

6.5 Организация строительства

В составе пояснительной записки разработан раздел организации строительства.

Представлен расчет продолжительности строительства, выполненный в соответствии со СНиП РК 1.04.03-2008 по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений. Срок производства работ составляет 3,5 месяца.

В соответствии с письмом заказчика № 04-13/2227 от 22.07.2016 г. начало строительства – 2017 год.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса Sana-2001 (версия 27-2.30) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базисно - индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктов 2.1 и 5.1 СН РК 8.02-02-2002 служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

При составлении смет использованы:

- сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002) , с учетом изменений и дополнений выпуски 1-28;
- сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-11;
- сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;
- сборники сметных норм затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);
- сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-28;
- сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002);
- перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы), согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 4.3.5 и 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению № 1 к СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6 % (СН РК 8.02-02-2002);
- средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002);
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;
- затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет СН РК 8.02-02-2002).

В соответствии с Постановлением правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей и прогнозной сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2015 год в соответствии со статьей 11 подпункт 4) Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы», установленного на 2016 годы в соответствии с Приложением 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2016-2020 годы с учетом изменения на 17 ноября 2015 года, протокол №47.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства в текущих и прогнозных ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

Таблица 3

Основные показатели по сметной документации

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм	Количество
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	млн. тенге	28,606
	в том числе:		
	СМР	млн. тенге	28,223
	прочие затраты	млн. тенге	0,383
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2016 – 2017 г. г.	млн. тенге	108,207
	в том числе:		
	СМР	млн. тенге	82,637
	прочие затраты	млн. тенге	25,570

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с «Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» утвержденных приказом Министра экономики РК № 165 от 28.02.2015 г., разработчиком проекта установлен II (технологически не сложный) уровень ответственности.

Состав и комплектность представленных материалов приняты в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2011. Проектно-сметная документация разработана согласно утвержденному заданию на проектирование, требованиям государственных нормативов, норм проектирования с учетом замечаний по п. 7.2.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Арбакеш-Астана» в рабочий проект «Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в с. Жамбыл Айтекебийского района Актюбинской области» внесены следующие изменения и дополнения.

Газоснабжение

1. Откорректированы ссылки на действующий СНиП РК 1.02-03-2011

2. На листе 2 добавлены условные обозначения трубопроводов низкого и среднего давления.

3. На листе 1 добавлены основные показатели, выполненные в соответствии с нормативами, на листах 2-4 уточнена общая протяженность газопровода.

4. Приведено в соответствие нумерация чертежей в ведомости чертежей основного комплекта.

5. Чертежи и пояснительная записка приведены в соответствие с СПДС ГОСТ 21.101-97 (изд.2003), СН РК 1.02-03-2011 "Порядок разработки согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство". Спецификация оборудования приведена в соответствие с проектом.

Сметная документация

6. Сметная документация пересчитана с учетом изменений и дополнений к сборникам сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, книги 1-5, (версия 27-2.30).

7. Откорректировать объем песка в соответствии со спецификацией, лист 38, 40.

8. Уточнены расценки на прокладку трубопровода в соответствии с СН РК 8.02-05-2002, сборник 22.

Таблица 4

Технико-экономические показатели по проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		примечание (+ увелич. - уменьш.)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	Количество газифицированных объектов	шт.	150	150	
2	Общая протяженность полиэтиленовых трубопроводов	км	10.75	10.75	
	Общий часовой расход газа	м³/час	912	912	
3	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн. тенге	34,148	28,606	-5,542
	в том числе:				
3.1	строительно-монтажные работы	млн. тенге	33,628	28,223	-5,405
3.2	прочие		0,520	0,383	-0,137
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2016 – 2017 г. г.	млн. тенге	125,222	108,207	-17,015
	в том числе:				
4.1	строительно-монтажные работы	млн. тенге	98,463	82,637	-15,826
4.2	прочие		26,759	25,570	-1,189
	из них:				
	- 2016 год			11,036	
	- 2017 год			97,171	
5	Продолжительность строительства	мес.	3,5	3,5	

Примечание:

Снижение – уточнены расценки в соответствии с нормативной базой, сметная документация приведена в соответствие с проектными решениями.

Общее снижение сметной стоимости составило 17,015 млн. тенге.

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в селе Жамбыл Айтекебийского района Актюбинской области»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Количество газифицированных объектов	150	шт
Общая протяженность полиэтиленовых трубопроводов	10,75	км
Общий часовой расход газа	912	м³/час
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в т.ч	28,606	млн. тенге
строительно-монтажные работы	28,223	млн. тенге
прочие затраты	0,383	млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2016 – 2017 г. г. в т.ч	108,207	млн. тенге
строительно-монтажные работы	82,637	млн. тенге
прочие затраты	25,570	млн. тенге
Продолжительность строительства	3,5	мес.

2. 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.

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

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

5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области» в соответствии с условиями договора № 33 от 13.07.2016 г.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«Ақтөбе облысы Айтеке би ауданының Жамбыл ауылында кентішілік газ тарату желілерін салу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес және белгіленген тәртіппен мына негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Газдандырылатын объектілер саны	150	дана
Полиэтилен құбырларының жалпы ұзындығы	10,75	шақырым
Газдың жалпы сағаттық шығыны	912	м³/сағ
2001 жылдың базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, срның ішінде	28,606	млн. теңге
құрылыс-монтаждау жұмыстары	28,223	млн. теңге
басқада шығын	0,383	млн. теңге
2016-2017 ж.ж. ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	108,207	млн. теңге
соның ішінде: ҚМЖ	82,637	млн. теңге
басқада шығын	25,570	млн. теңге

Құрылыс ұзақтығы 3.5 ай

2. Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689, 05-12 Хаттама шешімінің 5 бөлімін орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

3. Бекітіуге ұсынылғанда және өндіріс жұмыстарына берілген кезде жұмыс жобаны бұл сараптаманың қорытындысымен сәйкестігіне тексеру керек.

4. Өндірістік жұмыстар басталмай тұрып жұмыс жоба 3 айдың ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиісті.

5. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2016 жылғы 13 шілдедегі № 33 шарттың талаптарына сәйкес «Ақтөбе облысының энергетика және тұрғын-үй коммуналдық шаруашылығы басқармасы» ММ кепілдік етеді.

«Арбакеш-Астана» ЖШС директоры Н.Макаров

Жетекші сарапшы Е. Омельяненко

Сарапшы Ж.К. Таттыбаев

Сарапшы М.Г. Алиев

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

АККРЕДИТТЕУ ТУРАЛЫ КУӘЛІК
№ 00035

Аккредиттеу туралы осы куәлік
«АРБАКЕШ-АСТАНА»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне,
Қазақстан Республикасы, Астана қаласы
А. Иманова көшесі, 14 үй, 214 офисы
мемлекеттік сараптама ұйымдары жүргізетін және Қазақстан Республикасының заңнамасымен мемлекеттік монополияға жатқызылған объектілер құрылысының жобаларына ведомстводан тыс кешенді сараптаманы қоспағанда, құрылысқа арналған жобалардың ведомстводан тыс кешенді сараптаманы жүргізу құқығын жүзеге асыруға берілді

АККРЕДИТТЕЛДІ
және уәкілетті органның тізіліміне енгізілді
Жарамдылық мерзімі 2018 жылғы «24» ақпанға дейін.

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитетінің төрағасы

Астана қаласы

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ 00035

Настоящее свидетельство об аккредитации выдано
Товариществу с ограниченной ответственностью
«АРБАКЕШ-АСТАНА»
Республика Казахстан, г. Астана
Улица А. Иманова, дом 14, офис 214
на право осуществления комплексной вневедомственной экспертизы проектов, предназначенных для строительства, за исключением комплексной вневедомственной экспертизы, отнесенной законодательством Республики Казахстан к государственной монополии и проводимой государственной экспертной организацией

АККРЕДИТОВАН
и внесен в реестр уполномоченного органа
Срок действия до «24» февраля 2018 года.

М. Жайымбетов

2016 жылғы «24» ақпан

№ АВ 0004598

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
АККРЕДИТОВАННЫХ ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
«ПАЛАТА ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Настоящим подтверждается, что

Товарищество с ограниченной ответственностью

“АРБАКЕШ-АСТАНА”

(Свидетельство об аккредитации № 00035 от «24» февраля 2016г.)

является членом Профессионального объединения
аккредитованных экспертных организаций
«Палата экспертных организаций»

Серия S
№ 000009

М.П.

Председатель Правления
ПОАЭО «Палата экспертных организаций»
Якупбаева Ю.К.

«11» марта 2016г.

г. Астана

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 04264

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 04264

Осы аттестат

МАКАРОВ НИКОЛАЙ ФЕДОРОВИЧКЕ

сараптамалық жұмыстар және инжинирингтік қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, алдынала жобалау және жобалау-сметалық құжаттардың сараптамасы **түрі бойынша** инженерлік желілер және жүйелер (инженерлік желілер және жүйелер түрлері бойынша) **мамандығы бойынша қызметтерді жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «19» желтоқсандағы №50 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «19» желтоқсанға дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 4264 еңгізілген.

Астана қаласы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры

Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по городу Астана

Настоящим удостоверяется что:

МАКАРОВУ НИКОЛАЮ ФЕДОРОВИЧУ

присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности:

по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации

по специализации: инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)

Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «19» декабря 2012 года № 50
Срок действия аттестата до 19 декабря 2017 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 4264

Қ. Бисембаев

Астана қаласы **2012 жылғы «19» желтоқсан**

г. Астана **«19» декабрь 2012 г.**

№ АВ 0004018

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКША № 02164

Осы аттестат

ОМЕЛЬЯНЕНКО ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНАҒА

сараптамалық жұмыстар және инжинирингтік қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттама сарапшысы конструкциялық бөлігі мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «30» мамырдағы № 16 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылдың «30» мамырына дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 02164 енгізілген.

Шығыс Қазақстан облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры
Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Восточно-Казахстанской области

Астана қаласы 2012 жылғы «30» мамыр

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 02164

Настоящим удостоверяется что:

ОМЕЛЬЯНЕНКО ЕЛЕНЕ НИКОЛАЕВНЕ

присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности:

по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации
по специализации: конструктивная часть
Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «30» мая 2012 года № 16
Срок действия аттестата до 30 мая 2017 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 02164

М. Отарбаев

г. Астана «30» мая 2012 г.

№ 0020114

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 00226

Осы аттестат

ТАТТЫБАЕВ ЖАНЫБЕК КАРЖАУОВИЧКЕ

қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы бойынша сарапшылар мынадай мамандандықтар бойынша бөлінеді - сәулет сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы бойынша сарапшылар мынадай мамандандықтар **түрі бойынша** сәулет **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «28» ақпандағы № 4 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «28» ақпанға дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 226 енгізілген.

Ақтөбе облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры
Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Актюбинской области

Примбетов Б.А.

Ақтөбе қаласы 2012 жылғы «28» ақпан

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 00226

Настоящим удостоверяется что:

ТАТТЫБАЕВУ ЖАНЫБЕКУ КАРЖАУОВИЧУ

присвоен статус эксперта по экспертизе градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации – архитектура с правом осуществления этой деятельности:

по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации

по специализации: **архитектура**

Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «21» февраля 2012 года № 4
Срок действия аттестата до 28 февраля 2017 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 226

г. Актобе «28» февраля 2012 г

№ 0015008

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 00225

Осы аттестат

ТАТТЫБАЕВ ЖАНЫБЕК КАРЖАУОВИЧКЕ

қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы бойынша сарапшылар мынадай мамандандықтар бойынша бөлінеді - қала құрылысы **сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің** қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы бойынша сарапшылар мынадай мамандандықтар **түрі бойынша** қала құрылысы **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «28» ақпандағы № 4 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «28» ақпанға дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 225 енгізілген.

Ақтөбе облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры
Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования
по Актюбинской области

Примбетов Б.А.

Ақтөбе қаласы 2012 жылғы «28» ақпан

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 00225

Настоящим удостоверяется что:

ТАТТЫБАЕВУ ЖАНЫБЕКУ КАРЖАУОВИЧУ

присвоен статус эксперта по экспертизе градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации – градостроительство с правом осуществления этой деятельности:

по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации

по специализации: **градостроительство**

Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «28» февраля 2012 года № 4
Срок действия аттестата до 28 февраля 2017 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 225

г. Актобе «28» февраля 2012 г

№ 0015007

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 01286

Осы аттестат

АЛИЕВ МАРАТ ГАНИМАТОВИЧКЕ

қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау – сметалық құжаттаманың сараптамасы бойынша сарапшылар мынадай мамандықтар бойынша бөленеді – жобаның арнайы бөлігі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау – сметалық құжаттаманың сараптамасы бойынша сарапшылар мынадай мамандықтар **түрі бойынша** жобаның арнайы бөлігі **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «26» сәуірдегі № 11 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «26» сәуірге дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 1286 енгізілген.

Ақтобе облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры
Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Актюбинской области

Ашимбетов Б. А.

Ақтөбе қаласы 2012 жылғы «26» сәуір

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 01286

Настоящим удостоверяется что:

АЛИЕВУ МАРАТУ ГАНИМАТОВИЧУ

присвоен статус эксперта по экспертизе градостроительной, предпроектной и проектно – сметной документации – специальные разделы проектов:

по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно – сметной документации с правом осуществления этой деятельности:

по специализации: специальные разделы проектов

Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «26» апреля 2012 года № 11
Срок действия аттестата до 26 апреля 2017 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 1286

г. Актобе «26» апреля 2012 г.

№ 0015020