«Сырдария аудандық
құрылыс бөлімі» ММ

«Ремпроект» ЖШС

«Мемсараптама» РМК

«Мемсараптама» РМК-ның Қызылорда облысы бойынша филиалы Сізге **«Қызылорда облысы Сырдария ауданы Шаған елді мекенінде тұтынушы үйлердің шекарасына дейін су құбырын жеткізу желілерінің құрылысы»** жұмыс жобасы бойынша **2014 жылғы 26 қыркүйектегі №14–0363/14** сараптамалық қорытындысын жолдайды.

Сонымен қатар, Сізге 2014 жылғы 5 тамыздағы №0255 Шарттың 4 тарауының 7 тармағына сәйкес, және де «Қаржыландыру көздеріне қарамастан құрылысқа арналған жобалау алдындағы (техника-экономикалық негіздемелер) және жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамаға сараптама жүргізу, сондай-ақ мемлекеттік инвестициялар есебінен салынып жатқан жобаларды бекіту ережесі туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2002 жылғы 19 тамыздағы № 918 қаулысының 25 тармағына сәйкес «Мемсараптама» РМК-ның Қызылорда облысы бойынша филиалына электронды жеткізгіштегі мемлекеттік сараптаманың оң қорытындысын алған Құжаттаманың соңғы нұсқасының бір данасын мұрағат (бақылау) данасы ретінде сақтау үшін осы қорытындыны алған күннен бастап, 5 (бес) күнтізбелік күн ішінде тапсыруыңыз қажет екендігін ескертеміз. Құжаттаманың жоғарыда көрсетілген данасын осы Құжаттама мемлекеттік сараптамадан өткен соңғы дана болып табылатындығына кепілдік берілетіндігі туралы ілеспе хатпен ұсыну керек.

Қосымшасы парақта.

Директор: **Б.Нұрманбетов**

«БЕКІТЕМІН»:
«Мемсараптама» РМК-ның
Қызылорда облысы бойынша
филиалының директоры:

_____ Б. Нұрманбетов

«Қызылорда облысы Сырдария ауданы Шаған елді мекенінде тұтынушы үйлердің шекарасына дейін су құбырын жеткізу желілерінің құрылысы»

жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 26 қыркүйектегі №14-0363/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Сырдария аудандық
құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Ремпроект» ЖШС

Қызылорда қаласы

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Кызылординской области

_____ Б. Нурманбетов

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№14–0363/14 от 26 сентября 2014 года

по рабочему проекту

«Строительство линии подводки водопровода до границы участков жилых домов в н.п.Шаган Сырдарьинского района Кызылординской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Сырдарьинский районный
отдел строительства»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Ремпроект»

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Строительство линии подводки водопровода до границы участков жилых домов в н.п.Шаган Сырдарьинского района Кызылординской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Строительство линии подводки водопровода до границы участков жилых домов в н.п.Шаган Сырдарьинского района Кызылординской области».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 05 августа 2014 года №0255 между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области и ТОО «Ремпроект». (согласно письма ГУ «Сырдарьинский районный отдел строительства» о представлении рабочего проекта на экспертизу №06-2/300 от 01 августа 2014 года).

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Сырдарьинский районный отдел строительства».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Ремпроект» (№ 005926 от 03 июля 2001 года, II категория, приложение к лицензии от 03 июля 2001 года), г. Кызылорда.

Главный инженер проекта – Ахметов К. (приказ ТОО «Ремпроект» от 01 июля 2014 года №10).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 27 июня 2014 года, утвержденное ГУ «Сырдарьинский районный отдел строительства»;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 25 июля 2014 года №74, утвержденное ГУ «Сырдарьинский районный отдел архитектуры и градостроительства»;

ГУ «Аппарат акима аульного округа Шаган» от 22 августа 2014 года №04-23/398 и от 03.09.2014 года №04-23-/415 информация о численности населения и объектах района;

рабочий проект «Реконструкцию и расширение систем водоснабжения в н.п.Шаган Сырдарьинского района Кызылординской области», выполненное ТОО «КызылордаВодГазПроект», экспертным заключением ДГП «Кызылордагосэкспертиза» от 21.06.07г. №13-185/07;

материалы об инженерно-геологических и инженерно-геодезических изысканиях, предоставленные заказчиком, выполненные ТОО «KazGeoGroup» в 2014г.

Технические условия:

ТОО «Өркен-Сырдария» от 31 марта 2014 года за №010-2/162 на подключение к системе водоснабжения.

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций

санитарно-эпидемиологическое заключение от 31 июля 2014 года №99 ГУ «Управление по защите прав потребителей Сырдарьинского района»;

заключение государственной экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области» от 04.08.2014г. №06-14/2114;

план сетей, согласованные с ГУ «Сырдарьинский районный отдел строительства», ГУ «Аппарат акима аульного округа Шаган» и ТОО «Өркен-Сырдария».

5.3. Перечень документации представленной на экспертизу Таблица 1

Том I	Пояснительная записка
Том II, Альбом 1	Водоснабжение. Наружные сети
Том III	Сметы. Сводный сметный расчет, объектные и локальные сметы.

5.4. Цель и назначение объекта строительства

Реализация проекта позволит обеспечить жителей н.п.Шаган качественной питьевой водой в необходимом объеме, для улучшения санитарно-эпидемиологической и экологической обстановки в населенном пункте.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок работ расположен в н.п.Шаган Сырдарьинского района Кызылординской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район - IV г (СНиП РК 2.04-01-2010);

Годовое количество осадков – незначительное;

Средняя температура наружного воздуха:

наиболее холодной пятидневки - минус 24^0С (СН РК 2.04-21-2004*);

наиболее холодных суток - минус 30^0С (СНиП РК 2.04-01-2010);

сейсмичность района - несейсмичный;

район по весу снегового покрова – I (S_0 = 50 кг /м2, СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра – III (W_o= 38 кг/м2, СНиП 2.01.07-85*);

экологическая характеристика района - зона экологического кризиса. (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно данным по инженерно-геологическим условиям, выданными ТОО «KazGeoGroup» площадка и трассы строительства характеризуется следующими данными:

Рельеф площадки водозаборного сооружения и трасс водопровода ровный, с незначительными изменениями.

На территории населенного пункта Шаган повсеместно с поверхности земли залегает насыпной грунт мощностью от 0,00-0,40м. Ниже насыпи до глубины 3,0 м на площадке водозаборного сооружения и по трассе водопровода залегает суглинок темно-серого цвета, твердый, без включений, с прослоями песка и суглинка 0,4-3,0м.

На площадке строительства водозабора и по трассе водопроводных сетей в геолого-литологическом разрезе выделены три инженерно-геологических элементов:

ИГЭ-1 - насыпной грунт из супеси и песка, мощностью 0,3-0,4м;

ИГЭ-2 – суглинок темно-серого цвета, с прослоями песка и супеси, мощностью 2,6-2,8м (γ_{II} – 18,33кН/м^3, φ_{II} – 24^0, c_{II} – 27кПа, Е – 11,6МПа);

ИГЭ-3 – песок пылеватый серого цвета, водонасыщенный с прослоями суглинка и супеси, мощностью 3,2-3,4м.

По содержанию сухого остатка суглинок –1,664-2,050% засолены. Тип засоления – сульфатный.

По содержанию сульфатов супесь сильноагрессивные к бетонам, слабоагрессивные к сульфатостойким видам цемента. По содержанию хлоридов среднеагрессивные ко всем видам.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов составляет для суглинков– 1,09м; для песка пылеватого – 1,33 м. Максимальный уровень подземных вод от 2,6м.

Современное состояние

Система водоснабжения н.п.Шаган Сырдарьинского района реконструирована в 2008 году и сдана в эксплуатацию в 2009 году. В настоящее время находится на балансе ТОО «Өркен-Сырдария».

Население района испытывает дефицит качественной питьевой воды из-за отсутствия сервисной водопроводной линии. В зимнее время наблюдается замерзание общественных колонок. В связи с этим, жители населенного пункта потребляют воду из открытых колодцев, что ведет к ухудшению санитарно-эпидемиологических условии.

Настоящим проектом предусмотрено строительство линий подводок для подключения водопотребителей к централизованной системе водоснабжения.

6.2. Проектные решения

Согласно задания на проектирование предусмотрено строительство водопроводных сетей до жилых домов с водомерами (без установки), протяженностью – 30922м, восстановление асфальтового покрытия.

6.2.1. План трассы

Подключения приняты согласно технических условий от 31 марта 2014 года за №010-2/162 выданных ТОО «Өркен-Сырдария» на подключение к системе водоснабжения.

Улицы по обеим сторонам застроены до 30-50% индивидуальными жилыми домами. Из элементов инфраструктуры имеются на отдельных участках дороги с асфальтобетонным покрытием, инженерные сети и коммуникации, ирригационная сеть, озеленение и благоустройство.

В продольном профиле сети проложены на глубине от 1,85м и повторяют профиль существующего рельефа участка прохождения трассы.

6.2.2 Технологические решения

Система водоснабжения - объединенная, хозяйственно-питьевая и противопожарная низкого давления. По степени обеспеченности подачи воды к потребителям- III-й категории.

Объектами водоснабжения являются: население района, коммунально-бытовые и общественные здания, подача воды на пожаротушение.

Максимальный расчетный расход водопотребления принят расчетом, исходя из норм водопотребления для жилой застройки в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009* примечание 1 и таблица 3 в зависимости от степени благоустройства зданий.

Расчет по определению диаметров сетей выполнено с учетом гидравлического расчета сетей согласно по таблице Шевелева «Таблица для гидравлического расчета».

Свободный напор принят для двухэтажной - 14м в, районе одноэтажной застройки – 10м СНиП РК 4.01-02-2009*. Расход воды на наружное пожаротушение – 10л/с.

Расчетные расходы воды – 69,50 м^3/час.

6.2.3. Водопроводные сети

Проектируемые сети – кольцевые, магистральные уличные водопроводные сети приняты из полиэтиленовых труб Ø110х6,6мм-50х3,0мм по СТ РК ИСО 4427-2004, общей протяженностью 6479м.

Предусмотрены линии подводки Ø20х2,0мм для подключения жилых домов с установкой счетчиков ВСКМ -15 (734шт), протяженностью – 24443м. Водопроводные сети приняты из полиэтиленовых труб по СТ РК ИСО 4427-2004. Для подключения линий подводки предусмотрены дополнительные колодцы на магистральных (уличных) сетях. Колодцы установлены из условия возможности подключения линий подводки 2-8 жилых домов.

На пониженных точках профиля водопроводной сети, в местах выпуска воды от промывки трубопроводов предусмотрены выпуски, на повышенных переломных точках - вентили для спуска воздуха. Для отключения поврежденных участков сети на время аварии - отключающая арматура.

Установка колодцев в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009*.

Таблица 2

Трубопроводы	из полиэтиленовых напорных труб, тип «питьевая» СТ РК ИСО 4427-2004, Ø110х6,6мм L=5951м, из них 238м в две нитки; Ø50х3,0мм L=528м; Ø20х2,0мм L=24443м.
Основание	песчаное h=100мм
Глубина заложения	1,85м от поверхности земли
Фасонные части	из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91 в «весьма усиленной» изоляции
Запорная арматура	марки Belgicast
Водопроводные колодцы	из сборных железобетонных элементов по ТП 901-09-11.84**
элементы колодцев	Сборные железобетонные по серии 3.006.1-2.87 п.2 вып.V

Проектируемые водопроводные сети подлежат испытанию в два этапа - предварительное и приемочное согласно требованиям СНиП 3.05.04-85* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации» (п.7.2).

6.2.4. Конструктивные решения

Конструктивные решения приняты по типовым проектам, с учетом нормального функционирования объекта и обеспечения надежности и прочности строительных конструкций. Основанием под колодцы служит суглинок. В соответствии с негативными инженерно-геологическими условиями участка строительства (пучинистость) предусмотрены мероприятия:

использование машин и механизмов на пневмоколесах и недопущение ударных воздействий на основание;

обратная засыпка пазух колодцев предусмотрено из местного непучинистого грунта с уплотнением послойно до γ=1,65тс/м^3.

Водопроводные колодцы (круглые) по Т.П. 901-09-11.84 альбом II.**

Водопроводные колодцы – круглые, из сборных железобетонных элементов по ТП 901-09-11.84**, и состоят из днища, рабочей части, перекрытия и горловины с люком.

Сборные железобетонные элементы колодцев - по серии 3.900.1-14 вып.1 и ТПР 901-09-11.84**. Рабочая часть высотой 1800-2100мм составлена из колец диаметром 1500-2000мм. Люки для закрытия колодцев – по ГОСТ 3634-99. Упоры – из бетона класса В7,5.

Для спуска в колодец предусмотрены стальные стремянки.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии

Мероприятия по защите от конструкций предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004.

Железобетонные и бетонные элементы, соприкасающиеся с грунтом, выполнены на сульфатостойком портландцементе.

Водопроводные и канализационные колодцы приняты с гидроизоляцией:

днище колодца - штукатурная асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10мм по грунтовке разжиженным битумом;

наружная гидроизоляция поверхностей: вертикальная (полимерное покрытие на основе лака ХП-734 из двух слоев, по шпаклевке на той же основе) и горизонтальная (щебеночная подготовка толщиной 100мм с пропиткой битумом);

по уплотненному основанию устраивается бетонная подготовка толщиной 100мм из бетона марки В3.5.

6.3. Охрана окружающей среды

Охрана окружающей природной среды принята в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009* и СанПиН.

Технологический процесс транспортировки воды является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую природную среду (как воздушную, так и водную), а уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием, не превышает допустимых по МСН 2.04-03-2005 величин.

В связи с этим проведение воздухо -, почво- и водоохранных мероприятий и мероприятий по снижению уровня производственного шума и вибрации настоящим проектом не предусмотрено.

Сети водоснабжения приняты из труб, обеспечивающих герметичность и сохранение качества транспортируемой воды. После монтажа трубопроводов траншея засыпается грунтом, тщательно уплотняется, а при прокладке сетей под проезжей частью улиц выполняется восстановление асфальтового покрытия.

6.4. Организация строительства

Раздел разработан в соответствии со СНиП РК 1.03-06-2002* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Нормативная трудоемкость – 8,545 тыс.чел/дней; продолжительность строительства - 6 месяцев. Начало строительства - 2015 год, согласно задания на проектирование.

Продолжительность строительства определена по СНиП РК 1.04.03-2008 «Продолжительность строительства и задела в строительстве предприятий зданий и сооружений».

6.5. Сметная документация

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

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.2) 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.

Территориальный район 11-2.

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 1-18;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-13;

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);

сборники сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-14;

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) от 13 июля 2011 года, 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 СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан»;

ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);

средства на временные здания и сооружения -1,5% (СН РК 8.02-09-2002);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ 2001-2,07 % (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;

затраты на единовременное вознаграждение за выслугу лет в размере 1% (СН РК 8.02-02-2002);

затраты на оплату дополнительных отпусков в размере 0,4% (СН РК 8.02-02-2002).

Расчет стоимости строительства выполнен на условную организацию (для увеличения занятости в населенном пункте), базирующуюся в районе строительства. С учетом расположения объекта в зоне экологического кризиса, при составлении локальных смет учтен экологический коэффициент К=1,3 к заработной плате в соответствии с законом РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. (с изменениями).

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года №791 переход к текущей и прогнозной сметной (расчетной) стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2014 года согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496 –IV, на период 2014-2017 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по протоколу №8 заседания РБК от 04 апреля 2012 года.

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 расчетной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка проектных решений

В соответствии с п.4 Постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года №1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» и РДС РК 1.02-04-2013 «Отнесение объектов строительства и градостроительного планирования территорий к уровням ответственности» разработчиком проекта установлен технический сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Состав и комплектность представленных материалов приведены в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации. При разработке проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

Технологические и конструктивные решения приведены в соответствие требованиям СНиП РК 4.01-02-2009* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Проектные решения приведены в соответствие требованиями СНиП РК 3.01-01-2008 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов», СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Сметная стоимость объекта определена в соответствии с СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Все разделы проектной документации соответствуют действующим нормативным документам, в части соблюдения правил взрыво- и пожаробезопасности, охране труда и технике безопасности, несущей способности, энергосбережения, экологических и санитарных требований, установленных государственными нормативами действующих на территории Республики Казахстан.

7.2. Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области в рабочий проект **«Строительство линии подводки водопровода до границы участков жилых домов в н.п.Шаган Сырдарьинского района Кызылординской области»** внесены следующие изменения и дополнения:

По водопроводным сетям

7.2.1 План водопроводных сетей согласован заказчиком и эксплуатирующей организацией.

7.2.2 Пояснительная записка приведена в соответствии с проектными решениями.

7.2.3 Представлены архивные материалы по инженерно-геологическим и инженерно-геодезическим изысканиям.

7.2.4 Выполнены требования по расстояниям от ограждений и от зданий согласно п.12.57 СНиП РК 3.01-01-2008.

7.2.5 Устранены разночтения: количество водомерных узлов, протяженность сети водопровода.

По контруктивным решениям

7.2.6 Представлены:

- чертежи строительных решений;
- отчеты инженерных изысканий, для определения гидрогеологических и грунтовых условий.

По представленным чертежам.

7.2.7 В рабочих чертежах даны сведения по обратной засыпке при устройстве колодцев.

7.2.8 В продольном профиле отметка УГВ приведена в соответствие с геологическими изысканиями.

По сметной части

По сводному сметному расчету

7.2.9 Стоимость ПИР приведена в соотвествие с объемами и видами выполняемых работ (увеличение 1,706 млн.тенге).

По сметному расчету:

7.2.10 Затраты на экологический коэффициент (увеличение 5,668 млн.тенге).

По локальным сметам

7.2.11 Откорректировано: объемы труб (увеличение 72,666 млн.тенге).

7.2.12 Изменения сметной стоимости объекта в текущих ценах составили:

увеличение - 80,040 млн.тенге.

В результате внесенных изменений технико-экономические показатели определились в следующем виде:

Таблица 3

№			Показатели	Отклонение

п/п	Наименование	Единицы измерения	заявленные до экспертизы	рекомендованные к утверждению	(+)увеличен. (-)уменьшен.	
1	Мощность, протяженность сетей, в том числе: магистральные Ø110х6,6÷Ø50х3,0мм	 км км	 16,429 1,400	 30,922 6,479	 + +	 14,493 5,079
	линии подводки Ø20х2,0мм расход воды	км $м^3$/час	15,029 69,50	24,443 69,50	+	9,414 -
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе	млн.тенге	28,804	55,211	+	26,407
	СМР	млн.тенге	26,629	50,130	+	23,501
	Оборудование	млн.тенге	-	-		-
	Прочие затраты	млн.тенге	2,175	5,081	+	2,906
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2014-2015 гг, в том числе	млн.тенге	90,271	170,311	+	80,040
	СМР	млн.тенге	68,091	128,183	+	60,092
	Оборудование	млн.тенге	-	-		-
	Прочие затраты	млн.тенге	22,18	42,128	+	19,948
4	Из них в ценах:					
	- 2014 год	млн.тенге	4,825	6,531	+	1,706
	- 2015 год	млн.тенге	85,446	163,78	+	78,334
5	Удельные капитальные вложения	млн.т/км	5,495	5,508	+	0,013
6	Нормативная трудоемкость	тыс.чел.дн	4,838	8,545	+	3,707
7	Продолжительность строительства	месяц	6	6		-
8	Вид строительства	новое				

8. ВЫВОДЫ.

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство линии подводки водопровода до границы участков жилых домов в н.п.Шаган Сырдарьинского района Кызылординской области»** соответствует требованиям нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Мощность, протяженность сетей, в том числе:
   магистральные - 30,922
   Ø110х6,6÷Ø50х3,0мм - 6,479
   линии подводки Ø20х2,0мм - 24,443
   расход воды - 69,50
2. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, млн. тенге, в том числе - 55,211
   СМР, млн. тенге - 50,130
3. Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2014-2015гг, млн. тенге, в том числе - 170,311
   СМР, млн. тенге - 128,183
4. Продолжительность строительства, месяц - 6

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых

гарантирована ТОО «Ремроект» в соответствии с условием договора от 05 августа 2014 года №0255.

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

8.4. Заказчику во исполнение постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года №1135 «Об утверждении программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8.5. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев согласно Постановления Правительства от 23.10.2009года №1656.

8. ТҰЖЫРЫМДАР.

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Қызылорда облысы Сырдария ауданы Шаған елді мекенінде тұтынушы үйлердің шекарасына дейін су құбырын жеткізу желілерінің құрылысы»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1. Қуаттылығы:
   - желі ұзындығы, шақырым, оның ішінде: - 30,922
   - магистральды Ø110х6,6÷Ø50х3,0мм, шақырым - 6,479
   - жеткізу желілері Ø20х2,0мм, шақырым - 24,443
   - судың шығыны, $м^3$/сағ - 69,50
2. 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде - 55,211
   - Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 50,130
3. 2014-2015жж. ағымдағы және болжамды бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде - 170,311
   - Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 128,183
4. Құрылыс ұзақтығы, ай - 6

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2014 жылғы 05 тамыздағы №0255 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Ремпроект» ЖШС-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010 – 2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 қаулысын орындау мақсатында құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5. 23.10.2009 жылғы №1656 ҚР Үкімет қаулысына сәйкес жұмыс жобасы жұмыс өндірісі басталғанға дейін 3 ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

Директордың орынбасары:	К.Сарсенбаев
Сараптамалық тобының жетекші:	А.Жакупов
Сарапшы:	Б.Абдикаликов
Сарапшы:	Р.Лим
Сарапшы:	С.Ерназарова
Бағалар мониторингі бойынша маман:	Н.Алиев

№14–0363/14 от 26 сентября 2014 года
РП «Строительство линии подводки водопровода до границы участков жилых домов в н.п.Шаган Сырдарьинского района Кызылординской области»

Заказчик: ГУ " Сырдарьинский районный отдел строительства "
Проектировщик: ТОО "Ремпроект"
Наименование объекта: Разработкя проектно-сметной документации с проведением госэкспертизы проекта " Строительство линии подводки водопровода для жилых домов в н.п. Шаган Сырдарьинского р-на Кызылординской области.
Договор № 64 от 04.06.2014 г.

АКТ

Приёмки выполненных работ за сентябрь 2014 г.

№ п/п	Наименование работ	Номер договора	Стоимость по договору, тенге	Фактически выполненно в тенге		Оплачено с начала работ	% выполненно работ
				С начала работы	В т.ч. за отчётный период		
1	2		3	4	5	6	7
1.	Разработка проектно-сметной документации с проведением госэкспертизы проекта " Строительство линии подводки водопровода для жилых домов в н.п. Шаган Сырдарьинского р-на	64 от 04.06.2014 г.	5 464 800,00	5 464 800,00	932 400,00	4 532 400,00	100

Итого к оплате: 932 400 (Девятьсот тридцать две тысячи четыреста) тенге

Заказчик: ГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства"

БИН:020340001543
Адрес:Кызылординская обл., Сырдарьинский р-н, пос. Теренозек, ул Әлиакбарова, д.№22/1
Расчетный счет:KZ77070101KSN3.6000
Департамент казначейства Кызылординской области БИК: KKMFKZ2A

_____ /

Исполнитель: ТОО "Ремпроект"

БИН: 970940003621
Адрес: г.Кызылорда, мкр. Шугыла, 40
Расчетный счет:KZ188560000000005730 в АО "БанкЦентрКредит"
г. Кызылорда, БИК: KCJBKZKX

_____ / Заминова А.