ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ
ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК)
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА»)
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК-ның
Алматы облысы бойынша
филиалының директоры

.....Н. Чимбаев

«Алматы облысы Кербұлақ ауданының Сарыөзек ауылындағы суменжабдықтау жүйелерінің су тартқыштарын қайта жаңғырту»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 31 шілдедегі № 18-0459/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Көксу ауданының тұрғын-үй коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдар бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Институт Талдықорғансужоба» ЖШС, Талдықорған қаласы

Талдықорған қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Алматинской области

.....Н. Чимбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0459/13 от 31 июля 2013 года

по рабочему проекту:
«Реконструкция водовода системы водоснабжения п. Сарыозек Кербулакского района Алматинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Кербулакского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» г. Талдыкорган

г. Талдыкорган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Реконструкция водовода системы водоснабжения п. Сарыозек Кербулакского района Алматинской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Реконструкция водовода системы водоснабжения п. Сарыозек Кербулакского района Алматинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №0540 от 16 июля 2013 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области и ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» на проведение экспертизы рабочего проекта.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Кербулакского района».

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» (Государственная лицензия МКЛ №00039 от 18.03.2005 года, I категория).
ГИП – Толендин С.С., приказ №27-п от 24.04.2013 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 05.07.2013 года;

решение маслихата Алматинской области №127 от 04.05.2013 года «О выделении средств из резерва акимата области»;

решение акимата Сарыозекского поселкового округа №76 от 11.07.2013 года о выделении земельных участков;

акт выбора и обследования земельного участка от 05.04.2013 года, подписанный комиссионно;

дефектный акт от 05.04.2013 года, подписанный комиссионно;

протокол исследования проб питьевой воды №203 от 10.09.2012 года, выданный РГКП «АОЦСЭЭ»;

протокол исследования проб питьевой воды №204 от 10.09.2012 года, выданный РГКП «АОЦСЭЭ»;

протокол совещания по вопросу выбора поставщиков основного оборудования и строительных материалов от 10.07.2013 года, подписанный комиссионно;

инженерно-геологический отчет, выполненный ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» в апреле 2013 года;

топографический отчет, выполненный ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» в марте 2013 года.

Технические условия:

технические условия от 10.07.2013 года на электроснабжение, выданные АО «ТАТЭК».

5.2 Комплектность представленной документации:

Таблица №1

№ книги	Обозначение	Наименование	Примечание
1	0026 -ПРП	Паспорт рабочего проекта	Книга 1
2	0026 -ПЗ	Пояснительная записка и приложения	Книга 2
3	0026 -СМ	Сметы	Книга 3
4	0026 -ППЛ	Перечень прайс-листов оборудования и материалов	Книга 4
5	0026 -РЧ	Рабочие чертежи	Книга 5
6	0026 -ТГИ	Отчет по топографическим изысканиям	Книга 6
7	0026 -ИТИ	Отчет по инженерно-геологическим изысканиям	Книга 7
8	0026 -ООС	Охрана окружающей среды	Книга 8

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью разработки рабочего проекта является обеспечение населения пос. Сарыозек питьевой водой.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Характеристика участка строительства и место размещения объекта

Участок проведения строительных работ расположен в п. Сарыозек Кербулакского района Алматинской области.

Природно-климатические условия участка строительства:

Климат района резко континентальный. Особенности климата определяются широтностью и наличием орографических элементов на его поверхности.

Совокупность климатообразующих факторов обуславливает преобладание жаркой сухой погоды с резкими сезонными и суточными колебаниями температур воздуха. Лето жаркое, зима умеренно холодная, мягкая. Весной и летом отмечаются ливневые дожди.

Снеговой район – II.

Ветровой район скоростных напоров - III.

Характерной особенностью температурного режима является продолжительность теплого периода. Средние месячные температуры воздуха положительны в течение девяти месяцев (март-ноябрь).

Наибольшее количество осадков приходится на теплый период с апреля по октябрь. Однако осадки этого периода, главным образом летние, что снижает их значение как фактора увлажнения.

Снежный покров на исследуемой территории имеет сезонный характер. Его мощность и период устойчивого залегания обычно незначительны, что является следствием общих температурных условий зимы. Мощность снежного покрова возрастает от предгорной равнины к предгорьям и варьирует в пределах 9-30 см. Средние даты установления снежного покрова приходятся на третью декаду ноября или первую декаду декабря. Во вторую-третью декаду марта снег обычно всюду сходит.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

На площадке №1 (переход через 3 речку) пройдены шурф №6 и расчистка №1, которые представлены с дневной поверхности почвенно-растительным слоем мощностью до 0,2 м и гравийным грунтом с песчаным заполнителем (вскрытая мощность 2,5м). Подстилающим слоем служат суглинки (вскрытая мощность 3,0 м).

Площадка №2 (переход через 2 речку) представлена с дневной поверхности почвенно-растительным слоем мощностью 0,15-0,2 м и в шурфе №14 отмечен гравийный грунт с песчаным заполнителем (вскрытая мощность 2,5м). Подстилающим слоем служат суглинки.

Трасса водовода берет начало от распределительного колодца на головном водозаборе, пересекает три речки и доходит до накопительного резервуара объемом 5000 м^3, который расположен южнее п. Сарыозек, в районе объездной трассы на г. Жаркент.

Трасса водовода представлена, в основном почвенно-растительным слоем мощностью 0,1-0,2 м, в единичном случае в шурфе №21 отмечен суглинок с включением дресвы и щебня до 30%. Ниже по разрезу залегают суглинки мощностью 2,3-2,85м, суглинки с включением дресвы и щебня более 30% мощностью 0,35-3,0 м, глины мощностью до 2,4 м, разрушенная зона коренных пород мощностью 0,4-0,5 м, коренные породы вскрыты с глубины 0,5-1,8 м.

Грунтовые условия I-типа (суммарная просадка грунтов в замоченном состоянии не превышает 5 см).

Грунтовые воды по трассе водовода выработками глубиной до 5,0 м не вскрыты. Воды вскрыты на площадке головного водозабора, на глубине 0,4-0,5 м. (воды пресные с минерализацией до 1 г/л). Воды неагрессивные по всем показателям.

Коррозионная активность грунтов - от низкой до высокой.

Расчетные сопротивления определены по СНиП РК 5.01.01-2002: для глин - 250-300 кПа (2,5-3,0 кгс/см^2);

для суглинков при естественной влажности – 330 кПа (3,5 кгс/см^2); для суглинков в замоченном состоянии- 180 кПа (1,8 кгс/см^2); для гравийного грунта - 400 кПа (4,0 кгс/см^2).

Нормативная глубина промерзания: глин и суглинков -122 см, супеси и пески —149 см, крупнообломочные -180 см.

Сейсмичность района - 8 баллов.

Существующее состояние водовода системы водоснабжения:

Южная часть с. Сарыозек водой снабжается от водозабора №1 с помощью существующих резервуаров емкостью 3000 и 2000 м^3. Водозабор расположен в 5 км юго-восточнее с. Сарыозек на правом берегу долины руч. Киши-Майтобе, у подножья холма и состоит из 2 эксплуатационных скважин. Каждая скважина размещена в здании размером 2,5х4 м. Здания оборудованы люком для демонтажа и монтажа насосного агрегата в случае его замены и ремонта.

Скважины оборудованы погружными электронасосами ЭЦВ10-65-150. Территория насосной станции огорожена колючей проволокой и охраняется круглосуточно.

Вода от водозабора №1 подается в резервуар емкостью 3000 и 2000м^3 по водоводу из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм, протяженность которого составляет около 6,3 км. Резервуары емкостью 3000 и 2000 м^3 расположены на командной точке. Состояние - хорошее, имеется ограждение из промограды. От резервуара вода по трубопроводу длиной 1,5км подается в поселковую сеть и в резервуар емкостью 1000 м^3. Ограждение вокруг него выполнено из промограды.

Состояние существующего водовода, построенного из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм неудовлетворительное. Существующий водовод проходит по очень пересеченной местности, особенно при переходах через 3 речки. Величины впадин в этих местах достигает от 42 до 65 метров. Как правило, в этих впадинах бывают наибольшие давления, что подтверждается многочисленными порывами стыков из полиэтиленовых труб.

6.2 Проектные решения

Водопровод

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009, СНиП 2.04.03-85 и СНиП РК 4.01-05-2001. Проектируемый водовод выполнен из стальных труб диаметром 273х7 мм, по ГОСТ 10704-91 с изоляцией "усиленная", при переходе водовода через речки изоляция стальных труб "весьма усиленная".

Источником водоснабжения является существующий головной водозабор в котором имеются две скважины. По водоводу вода подается в существующие резервуары в количестве 2 шт, емкостью 2000 м^3 и 3000 м^3 каждый.

Водовод оборудован вантузами, предохранительными и обратными клапанами, спускными устройствами, которые находятся в водопроводных колодцах.

При переходе через речки водовод запроектирован в 2 нитки диаметром 273х7 мм. Переключение линий осуществляется в колодцах переключения.

Водопроводные колодцы выполненыиз сборных железобетонных элементов по ТП 901-09-11.84.

На насосной станции II подъема (НС-2), расположенной на площадке существующих резервуаров V=2000 м^3 и V=3000 м^3, действующем водоводе длиной 1160 м и резервуаре V=100 м^3, подающем воду для ИЖС, предусматриваются:

1. на НС-2 - восстановление силового электрооборудования.
2. на водоводе - установка вантузов, предохранительного клапана.
3. Строительство насосной станции на скважине - с установкой ЭЦВ8-65-70 (НС-1).

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации:

Таблица №2

Наименование системы	Расчетный расход			
	м^3/сут	м^3/час	л/с	При пожаре

МЕМОРАНДУМ ЭКСПЕРТИЗА

Водопровод В1	3110,4	129,6	36,00	л/сек

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Проектом предусмотрена замена пускорегулирующей аппаратуры, питающих кабелей и проводов

Дополнительно предусмотрена установка скважины-приямка с погружным электронасосом типа ЭЦВ 8-65-70 на территории головного водозабора.

Основные показатели:

Категория электроснабжения - III.

Напряжение питания - 380/220 В.

Расчетная мощность электрооборудования - 26,18 кВт.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Мероприятия выполнены согласно СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Оборудование и материалы, применяемые при строительстве инженерных сетей, не являются пожароопасными.

В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасной эксплуатации предусмотрено:

прокладка трубопроводов на глубине, исключающей снижение пропускной способности в результате льдообразования на внутренней поверхности труб;

установка арматуры в колодцах и камерах для исключения замерзания;

установка клапанов для впуска и выпуска воздуха в целях обеспечения нормальной работы трубопроводов.

Оборудование, арматура, трубопроводы по техническим характеристикам обеспечивают безопасную эксплуатацию.

6.4 Охрана окружающей среды

Проектируемые трубопроводы и другие сооружения, принятые строительные материалы не имеют отрицательных экологических показателей.

Все оборудование, трубопроводы, применяемые обеззараживающие средства, контактирующие с водой, приняты из числа разрешенных органами Госсаннадзора.

Строительно-монтажные работы должны вестись с соблюдением требований, предъявляемых к строительной площадке, СНиП РК 1.03-05-2001 и других действующих нормативных документов по охране труда и окружающей среды.

Исполнитель строительно-монтажных работ должен обеспечить уборку территории стройплощадки. Бытовой и строительный мусор должен вывозиться своевременно в сроки и в порядке, установленном местным исполнительным органом.

Исполнитель работ также должен выполнить рекультивацию земель на территории площадки после завершения строительства, а также ликвидацию временных зданий и сооружений. Слив ГСМ следует производить в специально отведенном и оборудованном для этого месте. Для отвода фекальных и др. отходов необходимо устройство временного септика.

Предусмотрено ограждение зоны санитарной охраны строгого режима. На территории запрещено проживание людей, доступ посторонних лиц и др.

6.5 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут

ЕМЕ ГОСУДАРСТВА

выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

Согласно СниП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» Часть II Отдел VI. «Непроизводственное строительство», раздел 2. «Коммунальное хозяйство» нормативная продолжительность реконструкции водовода составит 5 месяцев, в том числе подготовительный период 1 месяц.

6.6 Сметная документация

Сметная документация составлена в соответствии с 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 Республике Казахстан» на основании сборников сметных норм 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 с изменениями и дополнениями, выпуск 1-15.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» Версия 16-2.19 по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года, территориальный район принят 4.2.

Стоимость оборудования принята в соответствии с п.4.3.8 СН РК8.02-02-2002.

Накладные расходы приняты от заработной платы рабочих по видам строительных и монтажных работ согласно СН РК 8.02-02-2002 приложение №1.

Ненормируемые и непредвиденные затраты приняты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов согласно СН РК 8.02-02-2002.

Затраты на строительство временных зданий и сооружений приняты согласно СН РК 8.02-09-2002 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений».

Дополнительные затраты:

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определены на основании СН РК 8.02-07-2002 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (НДЗ 2001);
- дополнительные отпуска и выслуга лет по СН РК 8.02-02-2002.

В соответствии с Постановлением правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2013 год в соответствии с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к Протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8:

2013 год – 1731 тенге.

Налоги, сборы, обязательные платежи начислены в размере 2% согласно действующего законодательства.

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтён в размере 12%, установленный законодательством Республики Казахстан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект «Реконструкция водовода системы водоснабжения п. Сарыозек Кербулакского района Алматинской области» разработан в соответствии с заданием на проектирование.

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

Исходные данные и материалы инженерных изысканий содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

ЕМСАРАП • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Сети водоснабжения разработаны в соответствии со СниП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Электротехнические решения соотвествует требованиям ПУЭ РК 2008 «Правила устройства электроустановок».

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области» в проект «Реконструкция водовода системы водоснабжения п. Сарыозек Кербулакского района Алматинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

По сметной документации:

1) Откорректированы в соответствии с проектным решением:
   - объемы монолитных железобетонных конструкций фундамента подземной камеры.
2) Откорректированы согласно представленным прайс-листам:
   - стоимость долота.
3) Откорректированы затраты на экспертизу проекта согласно расчета в соответствии с Приказом №36 от 26.04.2006 года РГП «Госэкспертиза».

Общее снижение сметной стоимости строительства в текущих ценах в результате корректировки составило 0,165 млн. тенге.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №3

№п /п	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличен. -снижение
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн.тенге	42,366	42,302	-0,064
	в том числе: СМР	млн.тенге	41,000	40,937	-0,063
	Оборудование	млн.тенге	0,654	0,654	-
	Прочие	млн.тенге	0,712	0,711	-0,001
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года.	млн.тенге	115,800	115,635	-0,165
	в том числе: СМР	млн.тенге	91,594	91,453	-0,141
	Оборудование	млн.тенге	1,460	1,460	-
	Прочие	млн.тенге	22,746	22,722	-0,024
3	Продолжительность строительства	месяцев	5,0	5,0	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2013 год в соответствии с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к Протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8.

8. ВЫВОД:

Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО "Институт Талдыкорганводпроект" в соответствии с условиями договора от 16.07.2013 года №540. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Реконструкция водовода системы водоснабжения п. Сарыозек

ЕМСАРАДТАМА ПЕРТИЗА

Кербулакского района Алматинской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в базовом уровне цен 2001 года	42,302 млн. тенге
в том числе:	
- СМР	40,937 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года	115,635 млн. тенге
в том числе:	
- СМР	91,453 млн. тенге
Продолжительность строительства	5 месяцев

2. Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

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 товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАМА:

1. Осы сараптамалық қорытынды бастапқы деректер мен 2013 жылғы 16 шілдедегі №0540 келісім-шарт талабына сәйкес, нақтылығы «Институт Талдықорғансужоба» ЖШС кепілдендірілген және тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған мәліметтер негізінде берілді. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «Алматы облысы Кербұлақ ауданының Сарыөзек ауылындағы суменжабдықтау жүйелерінің су тартқыштарын қайта жаңғырту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	42,302 млн. теңге
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	40,937 млн. теңге
2013 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	115,635 млн. теңге
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	91,453 млн. теңге
Құрылыс мерзімі	5 ай

ЕМОРАРТИЯ

2. Тапсырыс беруші жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау-қадағалау органдары және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жоба бойынша құжаттарды қабылдау барысында олардың осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеру керек.

4. «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010 - 2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 Қаулысын орындау тапсырыс беруші мақсатында құрылыс барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Директордың орынбасары	Ж. Молдыбаева
Өндірістік бөлім бастығы	Т. Евтушевская
Жүргізуші сарапшы Бас маман	Л. Полищук
Бас маман	В. Уваров
Бас маман	А. Атагуллаев

ЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА