ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
бас директорының
орынбасарының м.а.

Т. Қожахметов

«Есіл өзені арқылы Еңбекшілер көшесінен А43 көшесіне дейінгі Сығанақ көшесі бойындағы су құбырының құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 27 наурыздағы № 01-0130/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Астана қаласының
Энергетика және коммуналдық
шаруашылық басқармасы» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Астанатехстройэксперт» ЖШС,
Астана қаласы

Астана қаласы

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»

Утверждаю:

И.о Заместителя
генерального директора
РГП «Госэкспертиза»

Т. Кожахметов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0130/13 от 27 марта 2013 г.

по рабочему проекту
«Строительство водопровода по ул. Сыганак от ул. Енбекшилер до ул. А43 через р. Ишим»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Астаны»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Астанатехстройэксперт»,
г. Астана

г. Астана

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство водопровода по ул. Сыганак от ул. Енбекшилер до ул. А43 через р. Ишим».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 25 января 2013 года № 51 между РГП «Госэкспертиза» и ТОО «Астанатехстройэксперт».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Астаны».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Астанатехстройэксперт» (государственная лицензия ГСЛ № 13003021, выданная от 28 февраля 2013 года Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства).

ГИП – Балгаева Г.С. (приказ от 3 декабря 2012 года № 11-П).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком в 2012 году;

постановления акимата г. Астаны «О внесении изменений в постановление акимата города Астаны» от 20 декабря 2011 года № 114-68, «О реализации решения маслихата города Астаны» от 7 декабря 2011 года № 518/75-IV, «О бюджете города Астаны на 2012-2014 годы» от 12 декабря 2012 года № 114-1825;

топографическая съемка в масштабе 1:500, выполненная ТОО «Астанагорархитектура» от 24 декабря 2012 года;

схема трассы водопровода от 19 ноября 2012 года, выданная ГКП «Астана қала құрылысы кадастры».

Технические условия:

ГКП «Астана Су Арнасы» от 18 сентября 2012 года № 3-6/3078 на водоснабжение.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

ГУ «Департамент Комитета Государственного санитарно - эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан по г. Астане» – санитарно-эпидемиологическое заключение по рабочему проекту от 21 декабря 2012 года № 06-961;

ГУ «Департамент Комитета Государственного санитарно - эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан по г. Астане» – санитарно-эпидемиологическое заключение по разделу «Охрана окружающей среды» от 26 декабря 2012 года № 08/980;

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Астаны» – экологическое заключение на раздел «Охрана окружающей среды» от 8 января 2013 года № 759;

ГУ «Ишимская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан – согласование рабочего проекта от 15 декабря 2012 года № 02-04/950.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Пояснительная записка.

Паспорт проекта.

Альбом I. Наружные сети водоснабжения (НВ).

Альбом II. Конструкции железобетонные (КЖ).

Том 2. Сметная документация.

Том 3. Охрана окружающей среды.

Отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО СЦАРИ «Жанат» в 2012 году (арх. № 642).

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью объекта является строительство кольцевого водопровода по ул. Сыганак от водопровода Ø500 мм по ул. Енбекшилер до ул. А43 через р. Ишим в г. Астане.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства водопровода проходит по улице Сыганак от улицы Енбекшилер до улицы А-43, через реку Ишим г. Астана;

Естественный рельеф трассы относительно ровный, абсолютные отметки по трассе изменяются от 347,60 м до 348,20 м.

Природно-климатические условия участка строительства:

климатический подрайон	- I В;
нормативный вес снегового покрова	- 1,0 КПа;
нормативное ветровое давление	- 0,38 КПа;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки	- минус 35°С.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно «Отчета по инженерно-геологическим изысканиям на объекте «Строительство водопровода по улице Сыганак от улицы Енбекшилер до улицы А-43 через реку Ишим в г. Астане» выполненного ТОО СЦАРИ «Жанат» в декабре 2012 году в разрезе площадки выделены следующие разновидности инженерно - геологических элементов (слои):

почвенно-растительный слой, мерзлый, мощностью 0,1 м;

насыпной грунт представлен суглинком, дресвой, щебнем, до глубины 0,6 -1,40 м мерзлый, далее слежавшийся. Мощность слоя колеблется от 0,80 до 4,0 м, ρ_{II}=1,86 г/см^3;

ил черного цвета, тугопластичной консистенции, с корнями растений, мощностью слоя 0,3 м, имеет распространение в береговой части реки и русле р. Ишим;

песок бурого цвета, средний, полимиктового состава, средней плотности сложения, маловлажный, с глубины 3,30- 4,30 м влагонасыщенный, мощностью слоя от 0,7 до 1,70 м,

C_{II} = 1 КПа, φ_{II}=32^0, Е=12МПа, ρ_{II}=1,92 г/см^3;

песок бурого цвета, гравелистый, полимиктового состава, средней плотности сложения, влагонасыщенный, глинистый, с прослойками суглинка, мощностью слоя от 3,5 до 5,50 м,

C_{II} = 0 КПа, φ_{II}=34^0, Е=15МПа, ρ_{II}=2,0 г/см^3;

суглинок бурого цвета, твердой консистенции, с включением гнезд карбонатов, с линзами песка среднего, мощностью 15-20 см, с глубины 2,20 м, полутвердой консистенции, с глубины 3,0 м тугопластичные консистенции, с глубины 4,3 м мягкопластичной консистенции, мощностью слоя от 0,7 до 3,5 м,

C_{II} = 30 КПа, φ_{II}=20^0, Е=7 МПа, ρ_{II}=1,89 г/см^3;

суглинок желтого цвета, от полутвердой до твердой консистенции, с гидроокислами железа и марганца, кора выветривания по песчаникам, вскрытая мощность слоя колеблется от 1,50 до 2,0 м,

C_{II} = 37 КПа, φ_{II}=18^0, Е=9 МПа, ρ_{II}=1,79 г/см^3;

На участке изысканий установившийся уровень грунтовых вод зафиксирован на глубинах 3,30 – 4,30 м, абсолютные отметки соответственно 344,30-343,90 м.

За прогнозируемый уровень грунтовых вод рекомендуется принять на 1,0 м - 1,3 м выше установившегося на период проведения изысканий.

По отношению к бетонам марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе грунтовые воды обладают слабой сульфатной агрессией, к бетонам на шлакопортландцементе, сульфатостойких цементах неагрессивные, по отношению к железобетонным конструкциям – слабоагрессивные.

МЕЖСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Степень агрессивности грунтов по отношению к бетонам марки по водонепроницаемости W4, W6, W8 на портландцементе сильноагрессивные, к бетонам по водонепроницаемости W4 на сульфатостойком цементе – среднеагрессивные, к бетонам по водонепроницаемости W6, W8 на сульфатостойком цементе - слабоагрессивные, по отношению к железобетонным конструкциям – среднеагрессивные.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружные сети водоснабжения

Рабочий проект наружных сетей водоснабжения выполнен согласно техническим условиям ГКП «Астана Су Арнасы» от 18 сентября 2012 года № 3-6/3078.

Рабочим проектом предусмотрено строительство кольцевого водопровода по ул. Сыганак от водопровода Ø500 мм по ул. Енбекшилер до водопровода Ø400 мм по ул. Калдаякова с дюкерным переходом через р. Ишим.

Гарантированный напор в точке подключения - 10 м.

Рабочим проектом предусмотрен переход через р. Ишим. Переход выполнен методом горизонтального бурения. Дюкер запроектирован в две линии из полиэтиленовых труб. Расстояние между линиями дюкера принято 1,5 м, глубина укладки подводной части трубопровода до верха трубы принята на 0,5 м ниже дна водотока. По обе стороны дюкера установлены камеры № 3 и № 4 с установкой запорной арматуры.

Проектируемая водопроводная сеть выполнена из труб полиэтиленовых ГОСТ 18599-2001. Колодцы на сети выполнены из сборных железобетонных элементов по т.п.р. 902-09-11.84.

Протяженность водопроводных сетей Ø500х29,7 мм – 1100 м.

Конструктивные решения

Камера № 3, камера № 4

Камеры – заглубленные, жесткой конструктивной схемы с монолитными железобетонными стенами и днищем. Покрытие из сборных железобетонных элементов по сериям 3.900.1-14 в.1 и 3.006.1-2.87 в.3.

Днище камеры толщиной 400 мм из бетона класса В25, W6, F100 на сульфатостойком портландцементе с армированием в нижней и верхней зонах вязаной сеткой из арматуры Ø14 А-III, с ячейкой 200 мм. Для установки верхней сетки в проектное положение предусмотрены специальные поддерживающие фиксаторы. Под плитой днища выполнена бетонная подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм, пролитая двумя слоями битумной мастики.

Стены камеры – монолитные железобетонные толщиной 350 мм из бетона класса В25, W6, F100 на сульфатостойком портландцементе, армированные сеткой по граням стен стержнями Ø14 А-III с ячейкой 200 мм, шпильки из стержней Ø8 А-I с шагом 400 мм в шахматном порядке.

Бетон монолитных стен и днища камер выполнен с добавкой гидроизоляционного материала Пенетрон Адмикс.

Сборные железобетонные элементы покрытия выполнены из бетона на сульфатостойком портландцементе, марки по морозостойкости F100 и маркой по водонепроницаемости W6.

На опорные кольца камер установлен люк согласно ГОСТ 3634-99.

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 водопроводных сетях.

В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасных условий при строительстве и эксплуатации проектируемых водопроводных сетей предусмотрено:

трасса водопроводных сетей, а также смотровые колодцы для отключения поврежденных участков водовода, расположены на незаваливаемой при разрушении зданий и сооружений территории;

применение полиэтиленовых труб высокой прочности, не подвергающихся внутренней и внешней коррозии и не нуждающихся в защите от электрокоррозии грунтов;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

прокладка напорных трубопроводов на глубине, исключающей снижение пропускной способности в результате льдообразования на внутренней поверхности труб, повреждение труб и их стыковых соединений в результате замерзания воды;

установка в колодцах вторых утепляющих крышек, исключающих промерзание трубопроводной арматуры;

выпуски для сброса воды при проведении ремонтных работ.

Арматура и трубопроводы по техническим характеристикам обеспечивают их безопасную эксплуатацию. Размещение запорной арматуры обеспечивает удобное и безопасное обслуживание.

6.4 Охрана окружающей среды

Рабочим проектом предусмотрено строительство кольцевого водопровода по ул. Сыганак от водопровода по ул. Енбекшилер до водопровода по ул. им. Ш. Калдаякова, переход через реку Ишим произведен дюкерным переходом двумя линиями. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 70 км.

Воздействие на атмосферный воздух в период строительства связано с проведением земляных работ, с применением буровых агрегатов, при работе спецтехники и автотранспорта. Источники выбросов временные и неорганизованные. Расчет рассеивания приземных концентраций вредных веществ на период строительных работ показал отсутствие превышения предельно-допустимых концентраций вредных веществ на границе санитарно-защитной зоны (50 м). В период строительных работ предусмотрены мероприятия по пылеподавлению.

На период эксплуатации водопровода источники выбросов вредных веществ отсутствуют. Охранная зона водопровода при подземной прокладке принята в 5 м по обе стороны от стенок водопровода. Перед приемкой в эксплуатацию предусмотрена промывка и дезинфекция трубопроводов.

Отбор воды и сброс сточных вод в реку Ишим в период строительства не планируется. Переход через речную систему предусмотрен методом горизонтально наклонного бурения, воздействие на реку минимальное. Водоснабжение на период строительства привозное. На строительной площадке предусмотрена установка биотуалетов.

Воздействие на почвенный покров, растительный и животный мир ограничено территорией отвода под строительство объекта. Участок расположен на городской территории. Срез плодородного слоя почвы не предусмотрен.

Образующиеся в период строительства объекта производственные и твердобытовые отходы вывозятся в специализированные предприятия согласно заключенным договорам. На период эксплуатации образование отходов не предполагается.

По окончании строительных работ предусмотрена очистка территории от мусора и восстановление нарушенных территорий.

В целом воздействие на окружающую среду при реализации принятых проектных решений допустимое.

Раздел «Охрана окружающей среды» рабочего проекта рассмотрен и согласован:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Астаны» – заключения государственной экологической экспертизы от 8 января 2013 года № 759;

ГУ «Департамент Комитета Государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан по городу Астане» - санитарно-эпидемиологические заключения на раздел «Охрана окружающей среды» от 26 декабря 2012 года № 08/980.

ГУ «Департамент Комитета Государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан по городу Астане» - санитарно-эпидемиологические заключения на рабочий проект от 21 декабря 2012 года № 06-961;

ГУ «Ишимская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан – согласование рабочего проекта, (письмо от 15 декабря 2012 года № 02-04/950).

МСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.5 Организация строительства

В рабочем проекте выполнен расчет продолжительности строительства согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» раздел VI «Непроизводственное строительство» подраздел часть 2 «Коммунальное хозяйство» и общая нормативная продолжительность строительства объекта с учетом совмещения основных видов строительно-монтажных работ, составила 4 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

Представлено письмо заказчика ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Астаны» о начале строительства объекта в 2013 году от 28 декабря 2012 года № 09-03/3419.

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 АВС-4 (редакция 4.3.2) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года для г. Астаны.

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.

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 1-14;

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);

сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002).

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);

затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002).

В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2013 год согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года № 496-IV.

Налоги, сборы и обязательные платежи, установленные действующим законодательством в размере 2 %.

Налог на добавленную стоимость принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на 2013 год от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям 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 рабочего проекта.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте согласно имеющимся возможностям применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.2. соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической и промышленной безопасности, обеспечивают надежность функционирования наружных водопроводных сетей.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Строительство водопровода по ул. Сыганак от ул. Енбекшилер до ул. А43 через р. Ишим» внесены следующие изменения и дополнения:

Конструктивные решения

1. На листе КЖ2 откорректирован расчетный УГВ согласно представленного отчета по инженерно-геологическим изысканиям площадки строительства.
2. Представлен расчет на всплытие монолитных железобетонных камер.
3. Откорректирована марка бетона монолитных железобетонных конструкций камер по морозостойкости с F150 на F100.
4. На листе КЖ3 откорректирован защитный слой нижней арматурной сетки монолитного железобетонного днища камеры с 25 мм до 40 мм.
5. Исключена обмазка железобетонных конструкций горячим битумом за 2 раза.

Наружные сети водоснабжения

6. Показан на профиле уровень грунтовых вод.
7. Выполнен поперечный профиль водотока с размерными привязками и отметками прокладки дюкера (СНиП РК 4.01-02-2009, п. 11.60).
8. Принята маркировка полиэтиленовых труб в соответствии ГОСТ 18599-2001.

Сметная документация

9. Локальные сметы приведены в соответствие принятым проектным решениям и действующей сметно-нормативной базе.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Изменения: - снижение, + увеличение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Протяженность водопроводных сетей Ø500х29,7 мм	м	1 100,0	1 100,0	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г., всего в том числе: СМР	млн. тенге	53,894 53,175	40,977 40,430	- 12,917 - 12,745
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 г., всего в том числе: СМР	млн. тенге	155,990 118,768	122,529 90,303	- 33,461 - 28,465
4	Продолжительность строительства	мес.	4	4	-

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство водопровода по ул. Сыганак от ул. Енбекшилер до ул. А43 через р. Ишим» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

протяженность водопроводных сетей Ø500х29,7 мм	- 1100,0 м;
общая сметная стоимость строительства	
в базовых ценах 2001 г., всего	- 40,977 млн. тенге;
в том числе: СМР	- 40,430 млн. тенге;
общая сметная стоимость строительства	
в текущих ценах 2013 г., всего	- 122,529 млн. тенге;
в том числе СМР	- 90,303 млн. тенге;
продолжительность строительства	- 4 месяца.

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. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Есіл өзені арқылы Еңбекшілер көшесінен А43 көшесіне дейінгі Сығанақ көшесі бойындағы су құбырының құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Ø500х29,7 мм су құбыры желілерінің ұзындығы	- 1100,0 м;
2001 ж. базалық бағадағы құрылыстың	
жалпы сметалық құны, барлығы	- 40,977 млн.теңге,
оның ішінде: ҚМЖ	- 40,430 млн.теңге;
2013 ж. ағымдағы бағадағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны,барлығы	- 122,529 млн.теңге,
оның ішінде: ҚМЖ	- 90,303 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	- 4 ай.

2. Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау-қадағалау органдарының және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

4. «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010-2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы № 1135 Қаулысын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Өндірістік бөлімнің бастығы		К. Хван
Жетекші сарапшы		Н. Жонкина
Бас маман		Г. Торегожина
Бас маман		Л. Тасыбаева
Бас маман		А. Чукпарова

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА