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»

ҚОРЫТЫНДЫ

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

«Астана қаласындағы Орынбор көшесі және Орынбор көшесінен Қабанбай батыр даңғылы бойындағы Хусейн бен Талал көшесінің қиылысында су құбырын салу»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 06 маусымдағы № 01-0353/13

ҚОРЫТЫНДЫ

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

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Аква-Д» ЖШС,
Астана қаласы

Астана қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Астана қаласындағы Орынбор көшесі және Орынбор көшесінен Қабанбай батыр даңғылы бойындағы Хусейн бен Талал көшесінің қиылысында су құбырын салу» жұмыс жобасы бойынша осы қорытындысы «Мемсараптама» РМК-мен берілді.

«Мемсараптама» РМК-ның рұқсатынсыз осы сараптау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

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»

Утверждаю:

И.о. Заместителя
генерального директора
РГП «Госэкспертиза»

.....Т. Кожахметов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0353/13 от 06 июня 2013 г.

по рабочему проекту
«Строительство водопровода по ул. Орынбор от ул. Орынбор на пересечении с ул. Хусейн бен Талал по проспекту Кабанбай батыра в г. Астана»

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Аква-Д»,
г. Астана

г. Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Строительство водопровода по ул. Орынбор от ул. Орынбор на пересечении с ул. Хусейн бен Талал по проспекту Кабанбай батыра в г. Астана»** выдано РГП «Госэкспертиза».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство водопровода по ул. Орынбор от ул. Орынбор на пересечении с ул. Хусейн бен Талал по проспекту Кабанбай батыра в г. Астана».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 15 апреля 2013 года № 192 и дополнительным соглашением от 31 мая 2013 года № 1 на проведение экспертизы рабочего проекта «Строительство водопровода по ул. Орынбор от ул. Орынбор на пересечении с ул. Хусейн бен Талал по проспекту Кабанбай батыра в г. Астана» на основании письма заказчика от 18 марта 2013 года.

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

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Аква-Д» (государственная лицензия ГСЛ № 12013200 выдана Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 20 августа 2012 года).

ГИП – Котвицкий Ю.Б. (приказ от 5 декабря 2012 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование водопровода, утвержденное заказчиком от 30 ноября 2012 года;

откорректированный генеральный план развития г. Астаны на период 2030 года постановление Правительства Республики Казахстан от 30 июля 2011 года № 884;

перечень оборудования, материалов, утвержденный ГУ «Упарвление энергетики и коммунального хозяйства» от 15 мая 2013 года;

топографическая съемка в М 1:500, выполненная ТОО «Колдау» от 8 января 2013 года.

Технические условия:

ГКП «Астана Су Арнасы» на водоснабжение от 18 сентября 2012 года № 3-6/3077.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Астаны» акимат города Астаны – заключение государственной экологической экспертизы № 183, письмо от 19 апреля 2013 года № 04-185;

ГУ «Управление архитектуры и градостроительства г. Астаны» от 28 мая 2013 года;

ТОО «Астанагорархитектура», отдел геодезии от 18 марта 2013 года;

ГКП «Астана Су Арнасы» от 20 марта 2013 года;

АО «Астана-Региональная Электросетевая Компания» 6 февраля 2013 года;

ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Астаны» от 4 марта 2013 года;

ГЦТ «Астанателеком» 5 марта 2013 года;

АО «Казтранском» от 5 марта 2013 года;

ГЦТ «Астанатранстелеком» от 5 марта 2013 года;

АО «Астана-Теплотранзит» от 29 марта 2013 года;

ТОО ПИИ «Каздорпроект» от 7 марта 2013 года;

ЛТЦ 102 ТУСМ-10 от 5 марта 2013 года;

ГУ «Управление дорожного транспорта и автомобильных дорог г. Астаны» от 3 апреля 2013 года;

ОВР УАиГ от 6 марта 2013 года;

ЖИК «Астана қала құрылыс кадастры» от 27 мая 2013 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Общая пояснительная записка.

Альбом 1. Наружные сети водоснабжения (НВ).

Альбом 3. Сметы.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

Паспорт проекта.

Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте, выполненный ТОО СЦАРИ «ЖАНАТ» в 2013 году (арх. № 650).

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Строительство сети водопровода предусмотрено в соответствии с генеральным планом развития г. Астаны на период до 2030 года.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта

Площадка строительства расположена по ул. Орынбор на левобережье реки Ишим в г. Астане.

Природно-климатические условия участка строительства

климатический подрайон	- I В;
нормативный вес снегового покрова	- 100 кг/м^2;
нормативный скоростной напор ветра	- 38 кг/м^2;
расчетная зимняя температура наружного воздуха холодной пятидневки	- минус 35°С;
нормативная глубина промерзания грунтов	- 2,10 м.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно техническому отчету об инженерно–геологических изысканиях, выполненному ТОО СЦАРИ «ЖАНАТ» в 2013 году (арх. № 650), трасса водопровода сложена следующим напластованием грунтов (сверху-вниз) и мощностью слоев:

почвенно-растительный слой - 0,2 м;

насыпной грунт – представлен суглинком, имеет распространение в южной части трассы - 0,3 м;

суглинок - бурого цвета, твердой и полутвердой консистенции, с глубины 1,9÷2,5 м - тугопластичный, с глубины 3,0÷3,3 м – мягкопластичный, залегает в подошве насыпного грунта, почвенно-растительного слоя, супеси,

c_{II}=30 кПа, φ_{II}=15°,

E=7 МПа, ρ=1,93 г/см^3 - 1,8÷3,1 м;

супесь - бурого цвета с прослоями песка среднего, твердая, с глубины 1,5÷3,7 м – пластичной консистенции с прослойками суглинка, залегает в подошве почвенно-растительного слоя, суглинка,

c_{II}=25 кПа, φ_{II}=20°,

E=10 МПа, ρ=1,91 г/см^3 - вскрытая 1,0÷4,8 м.

Рельеф трассы относительно ровный, абсолютные отметки по трассе изменяются от 347,00 до 348,80 м.

Глубина залегания подземных вод от поверхности земли составляет 3,2÷3,7 м. Абсолютные отметки установившегося уровня - 345,70÷345,50 м, прогнозируемый уровень на 1,5 м выше установившегося.

Грунтовые воды по отношению к бетону марки W4 на портландцементе обладают слабой сульфатной агрессией, по отношению к железобетонным конструкциям - среднеагрессивные.

Грунты при замачивании и увлажнении проявляет от неагрессивной до сильной сульфатной агрессии к бетону W4 на портландцементе, по отношению к железобетонным конструкциям – от слабоагрессивной до сильноагрессивной.

6.2 Проектные решения

Водопровод

Рабочий проект водопровода выполнен в соответствии техническим условиям ГКП «Астана Су Арнасы» от 18 сентября 2012 года № 3-6/3077 на водоснабжение и предусматривает строительство сети водопровода Ø500 мм по ул. № 36 (Енбекшилер) от водопровода Ø500 мм по ул. Хусейн бен Талал до ранее запроектированного водопровода Ø1000 мм по ул. №31, а также строительство водопровода Ø300 мм по ул. Орынбор от ранее запроектированного водопровода Ø1000 мм по ул. № 31 до водопровода Ø400 мм по ул. Кабанбай батыра (дорога в аэропорт). Также предусмотрена закольцовка с водо-

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

проводом Ø300 мм по ул. Рыскулова, клинико-реабилитационного комплекса медицинского центра УДП РК, подключен водопровод Ø200 мм к детскому саду на 350 мест на ул. Орынбор. Точки подключения – колодец 1 сущ, проектируемый колодец 20 по ул. № 31, проектируемый колодец 1 по ул. Орынбор, ранее запроектированный колодец ВК-1 р.з., проектируемый колодец 44 на пересечении улиц Кабанбай батыра и Орынбор.

В местах переходов водопровода через дорогу и в местах пересечения с канализацией предусмотрены футляры. Материал футляров – стальные электросварные трубы ГОСТ 10704-91.

Переход через канал «Нура-Ишим» выполнен дюкерным методом двумя линиями с установкой колодцев и запорной арматуры.

Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный. Гарантийный напор в сети составляет 10,0 м.

Наружное пожаротушение предусмотрено от пожарных гидрантов, установленных на проектируемой сети.

Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых питьевых труб ПЭ100 SDR17 Ø315х18.7, 560х33.2 мм ГОСТ 18599-2001.

Протяженность сети водопровод В1 Ø315 - 560 мм – 4227,0 м.

Конструктивные решения

Водопроводные колодцы – сборные железобетонные диаметрами 1,0 м, 1,5 м и 2,0 м приняты по типовому решению 901-09-11.84 из сборных железобетонных плит днища, стенок (колец) и плит покрытия по серии 3.900.1-14 из бетона W6, F100 на сульфатостойком портландцементе.

Защитные мероприятия

Наружная гидроизоляция днища колодцев – штукатурка асфальтовая из горячего асфальтового раствора δ=10 мм по грунтовке, разжиженным битумом.

Наружная гидроизоляция стенок, плит покрытия колодцев принята окрасочная из горячего битума в 2 слоя общей толщиной 5 мм по грунтовке из битума, растворенного в бензине.

Внутри колодцев швы заделываются гидроизоляцией «Пенекрит», плита днища - гидроизоляцией Пенетрон.

Антикоррозийная изоляция стальных фасонных частей и футляров принята «весьма усиленная», битумно-резиновой мастикой с наружной оберткой из рулонных материалов в 1 слой. Защита внутренней поверхности стальных труб – лакокрасочное покрытие эмалью ХС-710 по грунту ХС-010.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

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

После завершения работ по прокладке инженерных сетей предусмотрены планировочные работы и благоустройство.

Растительный слой на участке строительства подлежит снятию и затем возвращению на газоны и в зеленую зону.

Заправка машин и механизмов производится на специально отведенных участках с применением поддонов.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

При эксплуатации проектируемых сетей влияние на загрязнение воздушного бассейна практически исключается, ввиду отсутствия источников вредных выбросов в атмосферу.

Получено согласование ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Астаны» – заключение государственной экологической экспертизы № 183, письмо от 19 апреля 2013 года № 04-185.

6.5 Организация строительства

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», часть II, раздел IV, «Непроизводственное строительство», приложение 2 «Коммунальное хозяйство».

Общая нормативная продолжительность строительства принята 4 месяца, в том числе подготовительный период – 0,3 месяца. Строительство предусмотрено в 2013 году согласно письму заказчика от 28 марта 2013 года № 09-03/652.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана согласно:

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»;

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса SANA-2001 (версия 15-2.18 от 11 марта 2013 г.) 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 2001 года.

При составлении смет использованы:

прейскурант на строительство зданий и сооружений водоснабжения и канализации (СН РК 8.02-15-2007 выпуск 1);

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-11;

сборники сметных норм затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);

сборник сметных норм на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-14;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные начальником ГУ «Департамент энергетики и коммунального хозяйства» от 15 мая 2013 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 к СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

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

средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-202);

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 г выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на 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 начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на 2013 год, от сметной стоимости строительства в текущих ценах 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 составления 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 безопасности, обеспечивают надежное водоснабжение водопотребителей по ул. Орынбор.

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. Орынбор от ул. Орынбор на пересечении с ул. Хусейн бен Талал по проспекту Кабанбай батыра в г. Астана» внесены следующие изменения и дополнения:

<u>Водопровод</u>

1. Гидроизоляция составом проникающего действия предусмотрена только для внутренней поверхности, в соответствии техническим условиям.
2. Предусмотрена защита внутренней поверхности стальных труб для футляров лакокрасочным покрытием.
3. Уровень грунтовых вод на профиле показан в соответствии ГОСТ 21.604-82 и с учетом поднятия уровня в паводковый период.
4. Футляр в районе колодца 2 предусмотрен по 5 м в каждую сторону от К1. На плане показан номер колодца.
5. На профиле показаны все пересечки с другими инженерными сетями.
6. Представлен деталировочный план всей сети водопровода с магистральных сетей исключена арматура с учетом п.11.10. (примечание) СНиП РК 4.01-02-20019, оставлены только для отключения ремонтных участков.
7. На монтажной схеме показаны все элементы водопровода.
8. Предусмотрено удаление промывочных вод с нижних точек и удаление воздуха с высших точек в сети В1, показаны вантузы.
9. Футляры проложены с учетом п.11.54 СНиП РК 4.01-02-2009.
10. Лист 6. На плане указаны наименования улиц, по которой проложена сеть, и пересекаемые улицы, показана улица № 31.
11. Лист 7. Исключено устройство колодца на углу поворота на сети В1.
12. Дан разрез по траншее, с учетом стесненности участка, траншея выполнена с вертикальными стенками. Постель для основания под трубы выполнена из песка согласно п.9.10.2. СН РК 4.01-05-2002, над верхом трубы предусмотрен защитный слой 30 см из местного грунта согласно п.9.10.4 СН РК 4.01-05-2002.
13. Откорректирована спецификация в соответствии замечаниям.

<u>Сметная документация</u>

14. Откорректированы затраты технического и авторского надзоров.
15. Откорректированы объемы земляных масс.
16. Откорректированы объемы сантехнических материалов по изменениям в проекте.
17. Откорректирована стоимость труб ПЭ.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Технико-экономические показатели

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Изменения - снижение + увеличение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Протяженность сетей водопровода В1 Ø315, 560 мм	м	4227,0	4227,0	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г., всего в том числе: СМР	млн. тенге	77,596 76,558	64,588 63,724	-13,008 -12,834
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 г. всего, в том числе: СМР	млн. тенге	206,655 171,031	172,732 142,360	- 33,923 - 28,671
3	Продолжительность строительства	мес.	9	4	-5

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство водопровода по ул. Орынбор от ул. Орынбор на пересечении с ул. Хусейн бен Талал по проспекту Кабанбай батыра в г. Астана» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими технико-экономическими показателями:

протяженность сети водопровода В1 Ø315, 560 мм - 4227,0 м;

общая сметная стоимость строительства
в базовых ценах 2001 г., всего - 64,588 млн. тенге,
в том числе СМР - 63,724 млн. тенге;

общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2013 г., всего - 172,732 млн. тенге,
в том числе СМР - 142,360 млн. тенге;

нормативная продолжительность строительства - 4 мес.

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

3. 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, «Астана қаласындағы Орынбор көшесі және Орынбор көшесінен Қабанбай батыр даңғылы бойындағы Хусейн бен Талал көшесінің қиылысында су құбырын салу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Ø 315, 560 мм В1 су құбыры желілерінің ұзындығы - 4227,0 м;

2001 ж. базалық бағадағы құрылыстың
жалпы сметалық құны, барлығы - 64,588 млн.теңге,
оның ішінде: ҚМЖ - 63,724 млн.теңге;

2013 ж. ағымдағы бағадағы
құрылыстың жалпы сметалық құны,барлығы - 172,732 млн.теңге,
оның ішінде: ҚМЖ - 142,360 млн.теңге;

құрылыс ұзақтығы - 4 ай.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

3. «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	Л. Оспангалиева
Бас маман	Т. Мамаев
Бас маман	З. Исабекова
Бас маман	Г. Койшебаева

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА