ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ САУДА МИНИСТРЛІГІ

ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ - КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІ

"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И ТОРГОВЛИ

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

«Шығысмемсараптама» ЕМК
Семей қаласындағы филиалы
Филиал ДГП «Востокгосэкспертиза»
в г. Семей

# ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ САУДА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ - КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И ТОРГОВЛИ
КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

«Шығысмемсараптама» ЕМК
Семей қаласындағы филиалы

**«БЕКІТЕМІН»**

«Шығысмемсараптама» ЕМК
Семей филиалының
директоры
_____ Б.Я. Салимов

2008 жылғы 17 наурыз №22-87/08

**«Семей қаласындағы Дулатов көшесіндегі Д-600 мм су құбырын Б.Момышұлы көшесінен Байсейітов көшесіне дейін, Байсейітов көшесінің бойымен Қабанбай батыр көшесіне дейін қайта жаңғырту» /тузету/**
жұмыс жобасы бойынша

# ҚОРЫТЫНДЫ

**ТАПСЫРЫСШЫ:**
«Семей қаласының құрылыс бөлімі» ММ

**ЖОБАЛАУШЫ:**
«Семипалатинскгражданпроект ЖИ» ӨК

Семей қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ САУДА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ - КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И ТОРГОВЛИ
КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

Филиал ДГП «Востокгосэкспертиза»
в г. Семей

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор
Филиала ДГП «Востокгосэкспертиза»
в г.Семей

..... Б.Я.Салимов

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 22-87/08 от 17 марта 2008 г.

по рабочему проекту
**«Реконструкция водопровода Д=600мм по ул.Дулатова от ул.Б.Момышулы до ул.Байсеитова, по ул.Байсеитова до ул. Кабанбай Батыра в г.Семей»**
**/корректировка/**

**ЗАКАЗЧИК:**
ГУ «Отдел строительства г.Семей»

**ПРОЕКТИРОВЩИК:**
ПК «ПИ «Семипалатинскгражданпроект»

г. Семей

**1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:** рабочий проект «Реконструкция водопровода Д=600мм по ул.Дулатова от ул.Б.Момышулы до ул.Байсеитова, по ул.Байсеитова до ул. Кабанбай Батыра в г.Семей» (корректировка).

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 480 от 30.11.2007 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Реконструкция водопровода Д=600мм по ул.Дулатова от ул.Б.Момышулы до ул.Байсеитова, по ул.Байсеитова до ул. Кабанбай Батыра в г.Семей» (корректировка).

Рабочий проект «Реконструкция водопровода Д=600мм по ул.Дулатова от ул.Б.Момышулы до ул.Байсеитова, по ул.Байсеитова до ул. Кабанбай Батыра в г.Семипалатинске» выполнен ПК «ПИ «Семипалатинскгражданпроект» в 2004 году (Экспертное заключение 22-19/04 от 22.11.2004г).

**2. ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Отдел строительства г.Семей».

**3. ПРОЕКТИРОВЩИК:** ПК «ПИ «Семипалатинскгражданпроект», государственная лицензия ГСЛ № 003399, выданная 28.02.2001г.

**4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** бюджетные средства.

**5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

**5.1. Основание для разработки:**

- Письмо ГУ «Отдел строительства г.Семей» за №112-41 от 17.08.2007г о корректировке рабочего проекта «Реконструкция водопровода Д=600мм по ул.Дулатова от ул.Б.Момышулы до ул.Байсетитова, по ул.Байсеитова до ул. Кабанбай Батыра в г.Семей»;
- задание на корректировку проектно-сметной документации «Реконструкция водопровода Д=600мм по ул.Дулатова от ул.Б.Момышулы до ул.Байсеитова, по ул.Байсеитова до ул. Кабанбай Батыра в г.Семей», выданное ГУ «Отдел строительства г.Семей» 17.08.2007г;
- дополнение к заданию, выданное ГУ «Отдел строительства г.Семей» за № 102-02 от 22.01.2008г;
- форма №2 «Сопоставительная ведомость изменения сметной стоимости строительства объекта по позициям сводного сметного документа»;
- ведомость выполненных и остаточных работ по объекту, утвержденная ГУ «Отдел строительства г.Семей»;
- план водопроводной сети, согласованный заинтересованными службами (ГКП «Теплокоммунэнерго»; линейным производством ОДТ; ТУСМ-6 ОДС филиала АО «Казахтелеком»; ГКП «Семей–Водоканал»; гор РЭС АО «ВК РЭК»; СУТ «АО «Казахтелеком»; в/ч 44793; УОПС КИВ РК по г.Семипалатинску);
- технические условия на водоснабжение, выданные ГКП «Семей-Водоканал» за №03/6-19 от 27.02.2004, срок действия продлен до 1.09.2008г.

**5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций**:

- ГУ «Отдел строительства г.Семей», заключение №184-02 от 6.02.2008г;
- ГКП «Семей-Водоканал» от 8.01.2008г;
- УДГСЭН ВКО по г.Семипалатинску, санитарно-эпидемиологическое заключение № 366 от 26.12.2005г.;
- ОГК и Н в области ЧС г.Семипалатинск, заключение №08-15-20/354 от 26.01.2006г;
- УДГСЭН ВКО по г.Семей, санитарно-эпидемиологическое заключение №3110 от 26 декабря 2007 года;
- УПС г.Семей, заключение №14-14-21/6048 от 28.12.2007 года;
- ГУ «Департамент природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области», заключение государственной экологической экспертизы №02-02-04/354 от 17.03.2008г.

**5.3. Перечень документации представленной на экспертизу:**

| | |
|---|---|
| - Общая пояснительная записка | Том I |
| - Рабочая документация | Том II, альбом 1 |
| - Сметная документация | Том III, книга 1 |

Сводный сметный расчет, сметный расчет стоимости строительства, локальная смета



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

## 6. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Рабочий проект «Реконструкция водопровода Д=600мм по ул.Дулатова от ул.Б.Момышулы до ул.Байсеитова, по ул.Байсеитова до ул. Кабанбай Батыра в г.Семипалатинске» выполнен ПК «ПИ «Семипалатинскгражданпроект» в 2004 году (Экспертное заключение 22-19/04 от 22.11.2004г).

Реконструкция водопровода начата в 2006 году, работы выполнены на участке трассы по ул.Байсеитова от водопроводного колодца №10 до колодца №15.

За период реконструкции водопровода произошли текущие изменения по трассе водопровода по ул.Дулатова: произведена замена асфальтобетонного покрытия, проложены кабельные линии электропередач и канализация связи, кроме того произошло увеличение стоимости ресурсов.

Корректировка рабочего проекта выполнена согласно задания, выданного ГУ «Отдел строительства г.Семей» и в соответствии с п.24-7 постановления Правительства Республики Казахстан от 11 сентября 2007 года №791 «О внесении дополнений и дополнения в постановление Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2002 года №918».

### 6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок реконструируемого водопровода расположен в Центральном районе правобережной части города Семей Восточно-Казахстанской области.

Трасса водопровода проходит по улице Дулатова, ограничена ул.Б.Момышулы и ул.Байсеитова, по ул.Байсеитова – ул.Дулатова и ул.Кабанбай Батыра. Высотные отметки в пределах трассы 203,00 ÷ 204,60. Система высот Балтийская.

Проект выполнен на топографической съемке масштаба 1:500, выполненной Семипалатинским отделом «ВостокГИИЗ».

### Природно-климатические условия площадки строительства

Климат района резко-континентальный с большими суточными и годовыми амплитудами колебаний температуры воздуха. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, лето сухое и жаркое.

- Климатический подрайон строительства - IIIA
- Температура воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 38$^0$С
- Снеговая нагрузка - 1,0 кПа
- Ветровая нагрузка - 0,38 кПа
- Сейсмичность района - до 6 баллов

### Инженерно-геологические условия участка строительства

Характеристика инженерно-геологических условий площадки строительства принята по материалам изысканий, выполненных Семипалатинским отделом «ВостокГИИЗ», арх.№№1743,1080,4066.

Грунтами оснований трубопроводов являются пески средние маловлажные до влажных. Грунтовые воды залегают на глубине 2,4 ÷ 2,6м.

Нормативная глубина промерзания грунтов – 240см.

### 6.2. Проектные решения

Проектом предусмотрена реконструкция участков водопроводной сети системы городского водопровода, проходящих по ул.Дулатова и ул.Байсеитова. Общая протяженность реконструируемой водопроводной сети составляет – 1112,5 км. Рабочий проект выполнен в 2004 году. В 2006 году выполнена реконструкция водопроводной сети по ул.Байсеитова на участке от колодца №10 до колодца № 15 общей протяженностью – 0,619 км.

Корректировка рабочего проекта выполнена на незавершенный объем работ по реконструкции водопровода с учетом текущих изменений, включением дополнительных работ по разборке и восстановлению асфальтобетонного покрытия, креплению откосов траншеи при параллельной прокладке водопровода с существующими коммуникациями.



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Проектом (незавершенный объем) предусмотрена реконструкция водопровода диаметром 630х7мм по ул.Дулатова от ул.Б.Момышулы до колодца № 10 по ул.Байсеитова и от колодца 15 по ул.Байсеитова до ул.Кабанбай Батыра, общей протяженностью – 0,4935 км. Трасса сети проходит по ул.Дулатова на расстоянии 1/3 ширины проезжей части, по ул.Байсеитова по оси проезжей части и согласована заинтересованными службами. Сети водопровода запроектированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91, с устройством весьма усиленной антикоррозийной изоляции стальных трубопроводов.

На сети водопровода предусмотрена установка водоразборных колонок и запорно-регулирующей арматуры, позволяющей отключать поврежденные участки сети на время ремонтно-восстановительных работ. Установка запорно-регулирующей арматуры предусмотрена в колодцах (тп 901-09-11.84) из сборных железобетонных элементов.

Наружное пожаротушение предусмотрено от пожарных гидрантов (ГОСТ 8220-85 Е), установленных на сети. Расход воды на наружное пожаротушение составляет – 15л/сек. Местоположение пожарных гидрантов определяется флуоресцентными указателями, установленными на стенах зданий.

**Организация строительства**

Выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции водопровода предусмотрено организацией, определенной тендером на данный вид работ.

Нормативная продолжительность реконструкции определена по СНиП 1.04.03-85* «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» и составляет 3,5 месяца, в том числе на незавершенный объем – 1,5 месяца.

**Охрана окружающей среды**

Загрязнение окружающей среды в период проведения реконструкции водопровода носит временный характер. Объект относится к IV категории опасности загрязнения окружающей среды. Влияние на атмосферный воздух, подземные воды и почву оценивается как незначительное.

**Сметная документация**

Цель корректировки сметной документации – корректировка сметной документации строительства выполнена в связи с недостаточным и несвоевременным финансированием объекта по нормативной продолжительности строительства. Общая стоимость, за счет увеличения стоимости ресурсов, за время строительства увеличилась более чем на 10%.

Сметная документация выполнена в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007, СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» и на основании сборников сметных цен и расценок: на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002 (книги 1-5), дополнения и изменения выпуски 1-6.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС 3-16.1 по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Объемы строительно-монтажных работ определены по рабочему проекту, прошедшему экспертизу в 2004году, с учетом корректировки проектных решений, вызванных текущими изменениями по трассе прохождения реконструируемого водопровода за период строительства, подтвержденных заказчиком.

Расчеты выполнены с учетом регионального коэффициента на основные строительные материалы, изделия и конструкции. Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования приняты в соответствии с п.4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002.

Ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов согласно СН РК 8-02-02-2002.

Дополнительные затраты на временные здания и сооружения приняты согласно СН РК 8.02-09-2002.



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время приняты по СН РК 8.02-07-2002 (НДЗ-2001), на дополнительные отпуска и выслугу лет - СН РК 8.02-02-2002.

Пересчет в текущий уровень цен выполнен на объемы незавершенных работ через коэффициент МРП 2008 – 1,507.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 13%, установленный законодательством Республики Казахстан.

**Анализ выполненных и незавершенных работ по представленной ведомости.**

по состоянию на 1.01 2007 года

| Наименование объекта | Всего стоимость объекта по смете, прошедшей экспертизу, тыс.тенге | Выполнено, тыс.тенге | Подлежит выполнению, тыс.тенге |
|---|---|---|---|
| «Реконструкция водопровода Д=600мм по ул.Дулатова от ул.Б.Момышулы до ул.Байсеитова, по ул.Байсеитова до ул.Кабанбай Батыра в г.Семей» /корректировка/ | | | |
| Итого в базовых ценах 2001 года | 33995,26 | 11696,32 | 22298,94 |
| Итого в текущих ценах 2004года | 48098,16 | 16850,6 | 31247,56 |
| Доля в % | 100,00 | 35,03 | 64,97 |

**В процессе экспертизы внесены следующие изменения и дополнения:**

1. Представлена форма №2 «Сопоставительная ведомость изменения сметной стоимости строительства объекта по позициям сводного сметного документа».
2. В сводном сметном расчете откорректирован пересчет в текущие (2008г) цены стоимости строительства в соответствии с представленной ведомостью выполненных и остаточных объемов работ.
3. Откорректированы локальные сметы на остаточные объемы работ (включены затраты по восстановлению асфальтобетонного покрытия).
4. Уточнены затраты на НДС.

С учетом внесенных изменений и дополнений сметная стоимость строительства определилась:

| № пп | Наименование показателей | Един. измер. | Показатели | | Изменения: + увелич. - снижен. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Заявленная стоимость | Рекомендуемая к утверждению настоящим заключением | |
| 1. | Общая сметная стоимость строительства в базовом уровне цен 2001 года, | млн.тенге | 43,301 | 47,075 | +3,774 |
| | в том числе: | | | | |
| | - СМР | млн.тенге | 42,722 | 46,446 | +3,724 |
| | - прочих затрат | млн.тенге | 0,579 | 0,629 | +0,05 |
| 2. | Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен с учетом НДС, | млн.тенге | в ценах 2004 года 72,654 | в ценах 2008 года 79,256 | +6,602 |
| | в том числе: | | | | |
| | - СМР | млн.тенге | 60,678 | 66,291 | +5,613 |
| | - прочих затрат | млн.тенге | 11,976 | 12,965 | +0,989 |



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Корректировка сметной стоимости строительства выполнена в следующем порядке:

- незавершенный объем строительно-монтажных работ с учетом корректировки проектных решений, вызванных текущими изменениями по трассе прохождения реконструируемого водопровода за период строительства, подтвержденный заказчиком, пересчитан по действующей на момент пересчета нормативной базе;
- стоимость выполненного объема работ, подтвержденная заказчиком, осталась неизменной;
- общая стоимость строительно-монтажных работ сложилась в результате суммирования неизменной стоимости выполненных работ и откорректированной стоимости незавершенных работ.

## 7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

### 7.1. Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект «Реконструкция водопровода Д=600мм по ул.Дулатова от ул.Б.Момышулы до ул.Байсеитова, по ул.Байсеитова до ул. Кабанбай Батыра в г.Семей» /корректировка/ выполнен в соответствии с заданием на корректировку проектно-сметной документации с учетом выполненных объемов работ, в соответствии с действующими нормативными документами.

### 7.2. Результаты экспертизы

**В процессе рассмотрения рабочего проекта «Реконструкция водопровода Д=600мм по ул.Дулатова от ул.Б.Момышулы до ул.Байсеитова, по ул.Байсеитова до ул. Кабанбай Батыра в г.Семей» /корректировка/ по замечаниям и предложениям филиала ДГП «Востокгосэкспертиза» в г.Семей внесены следующие изменения и дополнения:**

- рабочий проект согласован заказчиком, ГКП «Семей-Водоканал», государственными надзорными органами (УДГСЭН, противопожарной службой), представлено заключение государственной экологической экспертизы;
- доработан раздел «Водопроводные сети», приведено разграничение выполненных и незавершенных работ;
- уточнена продолжительность строительства;
- уточнено количество пожарных гидрантов;
- уточнена протяженность труб на участке СК – колодец 6;
- на продольных профилях откорректирован уровень залегания грунтовых вод4
- в таблице «Водопроводные колодцы» уточнен размер в плане камер ПГ-11 и ПГ10;
- на деталировке колодцев исключен колодец 7;
- уточнено количество люков.

**Основные технико-экономические показатели**

| № п/п | Наименование | Един. измер. | Показатели | | Изменения: + увелич. - снижен. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ранее утвержденные по заключению экспертизы №22-19/04 от 22.11.2004г | Рекомендуемые к утверждению настоящим заключением | |
| 1. | Протяженность водопровода из стальных труб Ø600мм | км | 1,1165 | 1,1125 | - 0,004 |
| 2. | Общая сметная стоимость строительства в базовом уровне цен 2001 г, | млн.тенге | 33,995 | 47,075 | +13,08 |
| | в том числе: | | | | |
| | - стоимость СМР | млн.тенге | 33,541 | 46,446 | +12,905 |



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | - стоимость прочих затрат | млн.тенге | 0,454 | 0,629 | +0,175 |
| 3. | Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен с учетом НДС, в том числе: | млн.тенге | в ценах 2004 года 48,098 | в ценах 2008 года 79,256 | +31,158 |
| | - стоимость СМР | млн.тенге | 39,773 | 66,291 | +26,518 |
| | - стоимость прочих затрат | млн.тенге | 8,325 | 12,965 | +4,64 |
| | Из них: | | | | |
| | - Общая сметная стоимость в текущем уровне цен 2004 года | млн.тенге | | 16,851 | |
| | - Общая сметная стоимость в текущем уровне цен 2007года | млн.тенге | | 0,525 | |
| | - Общая сметная стоимость в текущем уровне цен 2008 года | млн.тенге | | 55,278 | |
| 4. | Продолжительность реконструкции | месяцев | 3,5 | 3,5 | - |

## 8. ВЫВОД

С учётом внесённых по замечаниям и предложениям филиала ДГП «Востокгосэкспертиза» в г.Семей изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция водопровода Д=600мм по ул.Дулатова от ул.Б.Момышулы до ул.Байсеитова, по ул.Байсеитова до ул. Кабанбай Батыра в г.Семей» /корректировка/ соответствует требованиям государственных нормативов, действующих на территории Республики Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими основными показателями:

- протяженность водопровода **- 1,1125 км**
- общая сметная стоимость
  в базовых ценах 2001 года, всего **- 47,075 млн. тенге**
  в том числе СМР **- 46,446 млн. тенге**
- общая сметная стоимость
  в текущих ценах 2004-2008гг, всего **- 79,256 млн. тенге**
  в том числе СМР **- 66,291 млн. тенге**
- продолжительность реконструкции **- 3,5 месяца**

С выходом данного экспертного заключения, ранее выданное заключение №22-19/04 от 22.11.2004 года считать утратившим силу.

## 8. ТҰЖЫРЫМ

Сараптама ескертулері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтырулар ескерілген «Семей қаласындағы Дулатов көшесіндегі Д-600 мм су құбырын Б.Момышұлы көшесінен Байсейітов көшесіне дейін, Байсейітов көшесінің бойымен Қабанбай батыр көшесіне дейін қайта жаңғырту» /тузету/ жұмыс жобасы Қазақстан Республикасы аумағында қолданылатын заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес және белгіленген тәртіппен мына негізгі көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

– су құбыры ұзындығы **– 1,1125 км**
– жалпы сметалық құны 2001 жылдың базалық бағаларымен **– 47,075 млн.теңге**
– соның ішінде ҚМЖ құны **– 46,446 млн.теңге**

– жалпы сметалық құны 2004-2008 жж ағымдағы бағаларымен **– 79,256 млн.теңге**
– соның ішінде ҚМЖ құны **– 66,291 млн.теңге**



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

– қайта жаңғыртудың ұзақтығы **– 3,5 ай**

Осы қорытынды шығысымен, 22.11.2004 жылғы №22-19/04 қорытындының күші жойылады деп саналсын.

Өндірістік бөлімнің
бастығы Л.Китляс

Сарапшылар: В.Левенцов

Е.Артемчик

В.Лысенко

Т.Слямханов

Б.Кожакулов

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА