ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ"
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

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

Ақмола облысы бойынша "Мемсараптама" РМК филиалы
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Акмолинской области

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ–КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО–КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

Ақмола облысы бойынша "Мемсараптама" РМК филиалы

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Ақмола облысы бойынша
филиалының директоры

С.Б. Иманбаев

2013 жылғы 25 ақпандағы №12-0057/13

«Теміржолсу-Көкшетау» ЖШС-мен Ақмола облысы Щучинск қаласының Морозов, Вокзальная, Войков, Пролетарская көшелеріндегі су құбырын күрделі жөндеу »
жұмыс жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Теміржолсу-Көкшетау» ЖШС

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Бурабай Проект» ЖШС

Көкшетау қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ"
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

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

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Акмолинской области

Утверждаю:

Директор Филиала
РГП «Госэкспертиза» по
Акмолинской области

Иманбаев С.Б.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№12-0057/13 от 25 февраля 2013г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт водопровода по улице Морозова, улице Вокзальная, улице Войкова, улице Пролетарская ТОО «Теміржолсу-Кокшетау» в городе Щучинске Акмолинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Теміржолсу-Кокшетау»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Бурабай проект»

г. Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт водопровода по улице Морозова, улице Вокзальная, улице Войкова, улице Пролетарская ТОО «Теміржолсу-Кокшетау» в городе Щучинске Акмолинской области»** выдано Филиалом РГП «Госэкспертиза» по Акмолинской области.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Капитальный ремонт водопровода по улице Морозова, улице Вокзальная, улице Войкова, улице Пролетарская ТОО «Теміржолсу-Кокшетау» в городе Щучинске Акмолинской области»** разработан в 2012 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором на экспертизу рабочего проекта №12-31/2013 от 30 января 2013 года, заключенного с ТОО «Бурабай Проект» согласно письму заказчика (исх№57) от 28.01.2013г. о делегировании разработчику прав проведения экспертизы.

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «Теміржолсу-Кокшетау».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Бурабай Проект» (государственная лицензия ГСЛ №01036 от 21.12.2009г., выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, подтвержденная 02.07.2012г.).

Главный инженер проекта – Моткова Т.Г. (приказ №1-п от 03.01.2013г.).

Запись о соответствии рабочего проекта требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, строительных норм и правил, действующих в Республике Казахстан, удостоверена подписью ГИПа.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт водопровода по улице Морозова, улице Вокзальная, улице Войкова, улице Пролетарская ТОО «Теміржолсу-Кокшетау» в городе Щучинске Акмолинской области», утверждённое директором ТОО «Теміржолсу-Кокшетау» 01.12.2012г.;

разрешение на специальное водопользование в Республике Казахстан от 15.12.2012г. №04-0147-И, выданное начальником Ишимской бассейновой инспекцией (с приложением).

Технические условия:

технические условия на капитальный ремонт водопровода на территории ШЧ-14 станция Курорт-Боровое при пересечении телефонной канализации и кабельной линии от 18.01.2013г. №3, выданные филиалом Акционерного общества «Национальная компания Қазақстан темір жолы» «Курорт-Боровская дистанция сигнализации и связи».

5.2. Использованные материалы:

акт обследования технического состояния участка водопроводных сетей по улице Морозова, улице Вокзальная, улице Войкова, улице Пролетарская ТОО «Теміржолсу-Кокшетау» в городе Щучинске Акмолинской области от 01.12.2012г., выполненный ТОО «Бурабай Проект» (государственная лицензия 05-ГСЛ №01036 от 21.12.2009г., выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, подтвержденная 02.07.2012г.).

5.3. Согласования и заключения органов государственного надзора в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан:

положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 23.01.2013г. №1, выданное Кокшетауским отделенческим управлением государственного санитарно-эпидемиологического надзора на железнодорожном транспорте;

согласование плана водопроводных сетей (лист НВ-4) с ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Бурабайского района» 18.01.2013г., с ГУ «Отдел земельных отношений Бурабайского района» 18.01.2013г., с ЭЧС-3 Кокшетауская дистанция

энергоснабжения 18.01.2013г., с ШЧ-14 Курорт-Боровская дистанция сигнализации и связи 18.01.2013г., с ТОО «ЭПК» 18.01.2013г., с ТОО «Теміржолсу-Кокшетау» 16.01.2013г., с ТОО «Теміржолсу-Кокшетау» на станции Курорт-Боровое 16.01.2013г., с Кокшетауским отделенческим управлением Госсанэпидем станции на железнодорожном транспорте 16.01.2013г., с ГКП на ПХВ «Термо-Транзит» 17.01.2013г., с Бурабайским РУТ 16.01.2013г., с ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» 16.01.2013г., с ГКП на ПХВ «Бурабай Су Арнасы» 16.01.2013г., с АО «Транстелеком» филиала «Кокшетаутранстелеком» 17.01.2013г., с ТУМС-14 17.01.2013г.

5.4. Комплектность представленной на экспертизу документации:

Рабочий проект (раздел «НВ»).

Сметная документация.

5.5. Цель и назначение объекта, необходимость и целесообразность его капитального ремонта:

Целью разработки проекта является обеспечение жилых домов, школ, детских садов и общественных зданий по улицам Морозова, Вокзальная, Войкова, Пролетарская водоснабжением на хозяйственно-бытовые нужды и нужды наружного пожаротушения.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Характеристика участка

6.1.1. Природно-климатические условия района строительства

Участок расположен в IB климатическом подрайоне.

Климат района резко континентальный, с коротким жарким летом, продолжительной и холодной зимой.. Среднемесячная температура воздуха самого холодного месяца (января) минус 17,7°С, абсолютный минимум минус 53,0°С, наиболее теплым месяцем является июль, средняя температура воздуха плюс 18,9°С, абсолютный максимум плюс 40°С. Продолжительность безморозного периода 110 дней. Среднегодовая скорость ветра равна 4,8 м/сек. Ветры преимущественно юго-западного направления.

6.1.2. Инженерно-геологические условия района

По данным инженерно-геологическим изысканиям, выполненным ВостокГИИЗ Кокчетавским комплексным отделом (арх.№2215 от 1991г.) в геоморфологическом отношении площадка расположена в пределах аккумулятивной делювиально-пролювиальной равнины. В геолого-литологическом строении принимают участие делювиально-пролювиальные отложения средне-верхнечетвертичного возраста, представленные глиной бурой. Подземные воды установились на глубине 0,5-0,9м от поверхности земли. По минеральному составу подземные воды гидрокарбонатно-сульфатно-натриево-калиево-кальциевые, пресные и слабосолоноватые, жесткие и очень жесткие, со щелочной реакцией. По степени морозоопасности глина относится к сильнопучинистым. По данным компрессионных испытаний глина просадочных и набухающих свойств не проявляет. Коррозийная активность грунтов к стальным конструкциям характеризуется как высокая.

В инженерно-геологическом разрезе выделено два инженерно-геологических элемента со следующими расчетными характеристиками:

насыпной грунт (шлак, щебень, уголь, песок, глина, чернозем до 10-30%) мощностью от 0,6м до 1,6м;

глина бурого цвета, от полутвердой до мягкопластичной консистенции, карбонатизирована, омарганцована, запесочена до 10%, мощностью от 8,4м до 9,4м (С"=32кПа, р"=1,95г/см^3; φ"=18°).

Нормативная глубина сезонного промерзания для глины равна 1,86м. Группа грунта по условиям разработки для насыпного грунта – первая, для глины – третья.

6.1.3. Существующее положение

Согласно вышеназванного акта обследования протяженность участка водопроводных сетей составляет 1,530км. Год ввода в эксплуатацию - 1986. Капитальный ремонт не проводился. Трасса водопроводных сетей находится в аварийном состоянии: водопроводные сети из чугунных труб диаметром 25-200мм пришли в негодность; пожарные гидранты разобраны; нарушена конструкция железобетонных колец и люков; запорная арматура в колодцах не работает.

Актом рекомендовано:

выполнить замену чугунных труб на полиэтиленовые трубы диаметром 25-200мм по ГОСТ 18599-2001;

заменить подводки к жилым и общественным зданиям;

глубину заложения трубопроводов принять 2,4м;

трубопровод проложить на расстоянии 1,5м от существующих водопроводных сетей и подводок к жилым и общественным зданиям;

установить новые водопроводные колодцы с водопроводной арматурой;

установить пожарные гидранты;

не используемые существующие колодцы засыпать грунтом от разработки траншеи и уплотнить;

выполнить отмостку вокруг колодцев;

прокладку сетей через автодороги выполнить открытым способом, а также методом горизонтально-направленного бурения (с укладкой трубопровода в футляре).

6.2. Проектные решения

6.2.1. Инженерное обеспечение, сети и системы

6.2.1.1. Водоснабжение

Источником водоснабжения являются скважины.

Трассировка сети предусматривается вдоль улиц и проездов, по существующей схеме водоснабжения по улицам Пролетарская, Морозова, Привокзальная, Войкова, и выполняется на расстоянии 1,5м от существующих водопроводных сетей в целях экономии бюджетных средств. Существующая трасса демонтажу не подлежит. Точками подключения являются существующие водопроводные колодцы по улицам Циолковского, Пролетарской, Рабочей.

Согласно СНиП РК 4.01-02-2009 свободные напоры в сети приняты: у потребителя - не более 50м; у пожарных гидрантов - не менее 10м. Качество питьевой воды соответствует СТ РК ГОСТ Р51232-2003г.

Водопроводные сети и подводки к жилым и общественным зданиям выполняются из полиэтиленовых напорных труб ПЭ100 SDR26 «питьевая» по ГОСТ 18599-2001 диаметром 50×2,0мм, 63×2,5мм, 110×4,2мм, 225×8,6мм; из полиэтиленовых напорных труб ПЭ100 SDR21 «питьевая» по ГОСТ 18599-2001 диаметром 40×2,0мм; из полиэтиленовых напорных труб ПЭ100 SDR17 «питьевая» по ГОСТ 18599-2001 диаметром 32×2,0мм; из полиэтиленовых напорных труб ПЭ100 SDR13,6 «питьевая» по ГОСТ 18599-2001 диаметром 25×2,0мм. Глубина заложения трубопроводов принята 2,7м.

Основание под трубопроводы предусмотрено из песка по ГОСТ8736-93 толщиной 100мм, засыпка защитного слоя трубопровода предусматривается мягким местным грунтом.

Водопроводные колодцы приняты по ТП 901-09-11.84 (диаметром 1500мм) из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14 вып.1. Люки приняты по ГОСТ 3634-89 типа «Л». Гидроизоляция колодцев принята из гидроизоляционной смеси «Гидротекс». Отверстия для труб после их монтажа тщательно заделываются бетоном с устройством снаружи водоупорного замка из плотно уложенной перемятой глины, смешанной с битумными материалами.

В целях защиты окружающей среды и с соблюдением санитарных норм предусмотрена засыпка существующих колодцев грунтом, оставшимся от разработки траншей с уплотнением.

Водопроводная сеть, пересекающая асфальтированные и с щебеночным покрытием дороги, прокладывается открытым способом в футляре (п.8.53, СНиП РК 4.01-01), а также методом горизонтально-направленного бурения с последующим восстановлением покрытий.

Проектом предусмотрено пересечение водопроводных сетей с инженерными коммуникациями.

Общая протяженность сетей водоснабжения – 1890,0м, в том числе вводы в здания – 75,0м.

6.3. Инженерно - технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво- и пожаробезопасности

На сети устанавливаются пожарные гидранты. Флуоресцентные указатели месторасположения пожарного гидранта устанавливаются на высоте 2-2,5м от уровня земли, с маркировкой «ПГ» и расстояния в метрах от указателя до пожарного гидранта.

6.4. Организация капитального ремонта

Согласно заданию на проектирование разработка решений по организации строительного производства не требуется.

Продолжительность капитального ремонта согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий зданий и сооружений» составляет 2,0 месяца.

Начало реализации проекта – май 2013 года (согласно заданию на разработку проектно-сметной документации).

6.5. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствие с СН РК 1.02-03-2011, СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных норм и расценок на строительные и ремонтно-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 (изменения и дополнения, выпуски 1-13).

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» Версия 14-2.17 от 06.11.2012г. по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Стоимость материалов и изделий, отсутствующая в нормативной базе, принята по прайс-листам.

Объемы строительно-монтажных работ определены по рабочим чертежам проекта.

Расчеты выполнены с учетом регионального коэффициента на основные строительные материалы, изделия и конструкции.

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

Непредвиденные и ненормируемые затраты составляют 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов по СН РК 8.02-02-2002.

Дополнительные затраты определены:

на временные здания и сооружения по СН РК 8.02-09-2002;

на затраты при производстве работ в зимнее время по СН РК 8.02-07-2002 (НДЗ-2001), температурная зона IV;

на дополнительные отпуска и выслугу лет по СН РК 8.02-02-2002.

Переход к текущей сметной стоимости капитального ремонта от базовых цен 2001 года выполнен через индексы изменения месячного расчётного показателя, установленные на 2012 год в размере 2,088 согласно Закона Республики Казахстан «О

республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV, на 2013 год в размере 2,234 согласно Протокола заседания республиканской бюджетной комиссии от 4 апреля 2012 года №8.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12% на 2012 год, на 2013 год, установленном законодательством Республики Казахстан, от сметной стоимости капитального ремонта в текущем уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений

Рассмотренный проект по составу и комплектности представленных материалов в основном соответствовал требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство», заданию на проектирование и другим исходным материалам. Однако он не в полной мере соответствовал требованиям СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», сборникам СНиР-2001, действующим СНиПам и ГОСТам.

7.2. В процессе рассмотрения по замечаниям государственной экспертизы в рабочий проект «Капитальный ремонт водопровода по улице Морозова, улице Вокзальная, улице Войкова, улице Пролетарская ТОО «Теміржолсу-Кокшетау» в городе Щучинске Акмолинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

1. В разделе «НВ» проекта:

в общих данных (лист НВ-2и) диаметр трубопроводов конкретизирован в соответствии с ГОСТом 18599-2001; глубина заложения трубопроводов приведена в соответствие с п.11.41 СНиП РК 4.01-02-2009 (2,7м);

на плане (лист НВ-5и) пожарные гидранты устанавливаются вдоль автомобильных дорог согласно п.11.16 СНиП РК 4.01-02-2009; конкретизировано месторасположение колодца 29ПГ (за автомобильной дорогой);

на планах (листы НВ-5и÷9и) предусмотрено устройство водовыпуска в колодце №14 согласно п.11.10 СНиП РК 4.01-02-2009; обозначены переходы методом горизонтально-направленного бурения;

на планах (листы НВ-4и÷9и) на пересечениях с канализацией открытым способом предусмотрено устройство стальных футляров согласно п.4.13 СНиП II-89-80;

на листе НВ-16и размеры колодцев приведены в соответствие с п.11.62 СНиП РК 4.01-02-2009;

спецификация (листы НВ.СО-1и÷7и) приведена в соответствие с рабочими чертежами.

2. В локальных сметах:

неверно определённые объёмы приведены в соответствие с рабочими чертежами;

по отдельным позициям затраты исключены как необоснованно учтённые (отсутствуют в рабочих чертежах);

ранее не учтённые объёмы работ включены в смету согласно рабочего проекта;

неверно определённые общие стоимости и составляющие по отдельным расценкам приведены в соответствие со «Сборниками сметных норм и расценок на строительные и ремонтно-строительные работы» СН РК 8.02-05-2002;

неверно примененные расценки приведены в соответствие с СН РК 8.02-05-2002, (Сборниками сметных норм и расценок на строительные, ремонтно-строительные работы);

в сметную документацию внесены дополнения и изменения с учётом замечаний экспертизы по рабочему проекту.

Результаты изменений и дополнений, внесенных по замечаниям экспертизы в рабочий проект, отражены в таблице 1

Стоимостные показатели

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание +увеличение - уменьшение
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1.	Сметная стоимость капитального ремонта водопровода по улице Морозова, улице Вокзальная, улице Войкова, улице Пролетарская ТОО «Теміржолсу-Кокшетау» в городе Щучинске Акмолинской области:				
	а) в базовых ценах 2001г.	млн. тенге	32,097	33,080	+0,983
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	31,653	32,627	+0,974
	- оборудование	млн. тенге	-	-	-
	- прочие затраты	млн. тенге	0,444	0,453	+0,009
	б) в уровне цен 2012-2013гг.	млн. тенге	84,204	86,931	+2,727
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	70,712	72,889	+2,177
	- оборудование	млн. тенге	-	-	-
	- прочие затраты	млн. тенге	13,492	14,042	+0,550
	из них:				
	а) в уровне цен 2012г.	млн. тенге	0,601	0,601	-
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	-	-	-
	- оборудование	млн. тенге	-	-	-
	- прочие затраты	млн. тенге	0,601	0,601	-
	б) в текущем уровне цен 2013г.	млн. тенге	83,603	86,330	+2,727
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	70,712	72,889	+2,177
	- оборудование	млн. тенге	-	-	-
	- прочие затраты	млн. тенге	12,891	13,441	+0,550
2.	Продолжительность капитального ремонта	месяц	2,0	2,0	-

Примечание: Общая сметная стоимость капитального ремонта на весь период, согласно расчету общей продолжительности производства работ, определена в ценах через индексы изменения МРП, установленные на 2012 год согласно Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV, на 2013 год согласно Протокола заседания республиканской бюджетной комиссии от 4 апреля 2012 года №8.

В результате внесенных по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена необходимая полнота проектных решений, обеспечено соответствие сметной документации действующим нормам по её разработке. Увеличение сметной стоимости на 2,727 млн.тенге вызвано включением в смету ранее неучтенных объемов работ.

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учётом внесённых по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, рабочий проект **«Капитальный ремонт водопровода по улице Морозова, улице Вокзальная, улице Войкова, улице Пролетарская ТОО «Теміржолсу-Кокшетау» в городе Щучинске Акмолинской области»** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими стоимостными показателями:

сметная стоимость капитального ремонта:	
а) в базовых ценах 2001г.	- 33,080 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 32,627 млн. тенге
прочие затраты	- 0,453 млн. тенге
б) в уровне цен 2012-2013гг.	- 86,931 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 72,889 млн. тенге
прочие затраты	- 14,042 млн. тенге
из них:	
а) в уровне цен 2012г.	- 0,601 млн. тенге
в том числе:	
прочие затраты	- 0,601 млн. тенге
б) в текущем уровне цен 2013г.	- 86,330 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 72,889 млн. тенге
прочие затраты	- 13,441 млн. тенге
продолжительность капитального ремонта	- 2,0 месяца

8.2. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его настоящему экспертному заключению.

8.3. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении трёх месяцев.

8.4. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года №17-56/005-1689.05-12 при капитальном ремонте максимально использовать материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген ескертулер мен сараптама ұсыныстарының өзгертулері және толықтыруларын ескере отырып **««Теміржолсу-Көкшетау» ЖШС-мен Ақмола облысы Щучинск қаласының Морозов, Вокзальная, Войков, Пролетарская көшелеріндегі су құбырын күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы, Қазақстан Республикасында әрекет ететін заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтер талабына сәйкес және келесі негізгі құндылық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылады:

күрделі жөндеудің сметалық құны:	
а) 2001 жылдың базалық бағасында	- 33,080 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 32,627 млн теңге
өзге шығындар	- 0,453 млн теңге

б) 2012-2013 жылғы жылдың бағалар деңгейінде	- 86,931 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 72,889 млн теңге
өзге шығындар	- 14,042 млн теңге
олардан:	
а) 2012 жылдың бағалар деңгейінде	- 0,601 млн теңге
оның ішінде:	
өзге шығындар	- 0,601 млн теңге
б) 2013 жылдың ағымдағы деңгейдің бағасында	- 86,330 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 72,889 млн теңге
өзге шығындар	- 13,441 млн теңге
күрделі жөндеудің ұзақтығы	- 2,0 ай

8.2. Жұмыс жобасын бекітуге және жұмысты өндіріске тапсыруға ұсынатын жағдайда нақты сараптама қорытындысын сәйкестікке тексеру қажет.

8.3. Жұмыс жобасы өндірістік жұмыс басталғанға дейін үш айдың ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

8.4. Тапсырысшыға Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №17-56/005-1689.05-12 Хаттамалық шешімінің 5-ші тармағын орындауда күрделі жөндеу барысында отандық тауар өндірушілердің материалдарын және құрылымдарын барынша пайдалану ұсынылады.

Директордың орынбасары		В.А. Киселев
Өндірістік бөлімі бастығының міндетін атқарушы		Л.А. Панюшкина
Жетекші сарапшы		Л.В. Вознюк
Сарапшы		Р.Г. Исангулова

Пронумеровано и прошнуровано

листов 10 (десять)

Ведущий специалист _____

Каленов А.М