ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ

"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ"
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫ

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

МЕМСАРАПТАМА

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ

"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ"
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫ

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

«Ақмола облысы Егіндікөл ауданы Егіндікөл селосындағы канализациялық желілерді күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

2012 жылғы 5 қарашадағы №12-0496/12

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Astana Mix Building» ЖШС

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақмола облысы Егіндікөл ауданы Егіндікөл селосындағы канализациялық желілерді күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» РМК Ақмола облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Ақмола облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ

"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ"
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫ

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

№12-0496/12 от 5 ноября 2012 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт канализационных сетей в селе Егиндыколь Егиндыкольского района Акмолинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Astana Mix Building»

г. Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт канализационных сетей в селе Егиндыколь Егиндыкольского района 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 канализационных сетей в селе Егиндыколь Егиндыкольского района Акмолинской области»** разработан в 2012 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором на экспертизу рабочего проекта №12-562/2012 от 22 октября 2012 года, заключенным с ТОО «Astana Mix Building» согласно письма заказчика ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» (исх.№01-05/3704) от 09.10.2012г. о делегировании генпроектировщику прав проведения экспертизы.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Astana Mix Building» (государственная лицензия ГСЛ №0004884 от 18 мая 2010 года, выданная Управлением государственного архитектурно-строительного контроля г.Астаны, действительна до 18.05.2015г.).

Главный инженер проекта – С. Бадренов (приказ №19 от 03.09.2012г.).

Запись о соответствии рабочего проекта требованиям действующих в Республике Казахстан санитарно-гигиенических и противопожарных норм и правил (в том числе по взрывопожарной безопасности) удостоверена подписью ГИПа.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

задание на разработку проектно-сметной документации «Капитальный ремонт канализационных сетей в селе Егиндыколь Егиндыкольского района Акмолинской области», утверждённое начальником ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» 20.07.2012г. и согласованное начальником ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Егиндыкольского района»;

решение сессии Акмолинского областного маслихата №5с-4-4 от 15.06.2012г. «О внесении изменений в решение Акмолинского областного маслихата от 02 декабря 2011 года №4С-39-2 «Об областном бюджете на 2012-2014 годы»»;

письмо ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» (исх. №01-05/3705) от 09.10.2012г. о начале реализации проекта (май 2013г.);

письмо ГУ «Управление государственного санитарно-эпидемиологического надзора по Егиндыкольскому району Департамента комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Акмолинской области» от 10.10.2012г. №70П-Қ-53 об отсутствии санитарных правил на рабочий проект «Капитальный ремонт канализационных сетей в селе Егиндыколь Егиндыкольского района Акмолинской области».

5.2. Использованные материалы:

техническое заключение по обследованию канализационных сетей в селе Егиндыколь Егиндыкольского района Акмолинской области, выполненное экспертом Т.Бухарбаевым (аттестат эксперта АДС и ЖКХ №01966 от 18.05.2012г., выданный ГУ «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Южно-Казахстанской области»).

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

согласование плана трассы сетей канализации (лист «НК-1») с ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Егиндыкольского района» 05.10.2012г.; с ГУ «Отдел

ГОСЭКСПЕРТИЗА • МЕМСАРАПТАМА

жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Егиндыкольского района» 05.10.2012г.; с ГКП на ПХВ «Егиндыколь Су-Арнасы» 05.10.2012г.; с Акмолинской областной дирекцией телекоммуникаций филиала АО «Казахтелеком» 05.10.2012г.; с Егиндыкольским РЭС 05.10.2012г.

5.4. Комплектность представленной документации:

Пояснительная записка.

Рабочий проект (раздел «НК»).

Сметная документация.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта

Участки канализационных сетей расположены в селе Егиндыколь Егиндыкольского района Акмолинской области.

6.1.1. Климат

Климат района резко континентальный и характеризуется продолжительной и холодной зимой, коротким, но жарким летом. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения.

Средняя месячная температура в январе - минус 16,8^{0}С, в июле – плюс 20,4^{0}С.

Среднегодовая скорость ветра 4,8м/сек. Количество дней с ветром в году составляет 280-300.

Нормативная глубина промерзания для Акмолинской области – 205см для глинистых грунтов, 230см для крупнообломочных грунтов.

Среднегодовая величина относительной влажности составляет 69%.

6.1.2. Инженерно-геологические условия площадки

Согласно отчету по инженерно-геологическим изысканиям (г.Караганда, 2008г., инв.№12890), выполненному ТОО «Караганда ГИИЗ и К*» (государственная лицензия 01-ГСЛ №001137 от 24.12.1999г., выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области», действительна до 24.12.2012г.) поверхность площадки относительно ровная и характеризуется абсолютными отметками 249,92–249,98м (по устьям пробуренных скважин). Площадку изысканий слагают аллювиальные среднечетвертичные современные отложения, представленные суглинками мощностью 9,9÷10,2м. Сверху эти отложения перекрыты насыпным грунтом, мощностью 0,7м. Грунтовые воды вскрыты на глубине 1,5м. Питание водоносного горизонта происходит за счёт инфильтрации атмосферных осадков, а в весеннее время – талых и паводковых вод. Областью питания служит область распространения водоносного горизонта. Водовмещающими отложениями являются все грунты, вскрытые на участке изысканий.

Грунтовые воды хлоридно-натриевые, очень жёсткие, слабощелочные, солёные. По отношению к бетонам марки W_4 грунтовые воды – от неагрессивных до сильноагрессивных на портландцементе, по отношению к железобетонным конструкциям – сильноагрессивные. Основанием служат суглинки со следующими расчетными характеристиками: ρ''=1,93г/см^3; φ''=22°; С''=14кПа.

Грунты незасолённые. Степень агрессивности грунтов по отношению к бетонам марки W_4 от сильной на портландцементе до сильной на портландцементе и шлакопортландцементе, по отношению к железобетонным конструкциям грунты среднеагрессивные. Степень коррозионной агрессивности грунтов по отношению к свинцовой оболочке кабеля – средняя и высокая, к алюминиевой оболочке кабеля и к углеродистой стали – высокая.

Группа грунтов по условиям разработки для суглинков аллювиальных – вторая, для насыпных грунтов – четвёртая.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.1.3. Существующее положение

Согласно данным технического заключения безнапорные канализационные сети были проложены в 1973 году, выполнены из чугунных труб. Безнапорные канализационные сети проложены по улицам Гагарина, Спортивная, Победы, Школьная, Жамбыла, Мира, Зелёная, Ленина, Октябрьская, в микрорайонах №1 и №2. Общая протяжённость составляет 3850м. Канализационные колодцы выполнены из типовых железобетонных конструкций. Канализационные безнапорные сети не эксплуатировались с 1990 года и являлись бесхозными до 2011 года.

Безнапорные канализационные трубы, проложенные по улицам Гагарина, Жамбыла и Победы на большинстве участков разрушены, демонтированы, все канализационные колодцы демонтированы.

Безнапорные канализационные трубы, проложенные по улицам Школьная, Мира, Зелёная, Ленина, Октябрьская и Спортивная на большинстве участка разрушены, демонтированы, забиты мусором, канализационные колодцы частично демонтированы, забиты мусором.

Безнапорные канализационные трубы, проложенные в микрорайонах №1 и №2 на большинстве участка разрушены, канализационные колодцы забиты мусором.

Техническим заключением рекомендовано:

выполнить замену магистральных безнапорных сетей канализации из чугунных труб на полиэтиленовые трубы;

выполнить монтаж дополнительных колодцев;

выполнить замену существующих колодцев.

6.2. Проектные решения

Строительство канализационных насосных станций КНС-1 и КНС-2 и подключение к ним будет выполняться отдельным проектом.

6.2.1. Инженерное обеспечение, сети и системы

6.2.1.1. Канализация

Наружные магистральные уличные сети канализации предусмотрены полураздельными системами сбора стоков хозяйственно-бытовой канализации. Подключение абонентов к сетям канализации предусмотрено собственными силами абонентов. Данным проектом предполагается строительство сети самотечной хозяйственно-бытовой канализации села, с разделением по зонам сбора стоков уличных магистральных трубопроводов канализации. Сбор сточных вод предусматривается от административных зданий и двухэтажных жилых домов. Отвод стоков села предусматривается в проектируемые канализационные насосные станции КНС-1 и КНС-2. Магистральные трубопроводы канализации приняты с учётом перспективы развития канализационной системы с.Егиндыколь. Трубы для уличных магистральных сетей приняты из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 диаметрами 225х13,4мм и 315х18,7мм по ГОСТ 18599-2001. Основание под трубы предусмотрено из песка. На сети канализации предусмотрены колодцы по ТП 902-09-22.84. Наименьшая средняя глубина заложения канализационной сети принята 2,5м. Соединения трубопроводов разных диаметров предусматривается в колодцах как по шелыгам труб, так и с помощью перепадов. Для уменьшения заглубления и снижения скорости стоков в канализационной сети предусмотрены перепадные колодцы. Смотровые колодцы на канализационных сетях предусмотрены: в местах присоединений; в местах изменения направления, уклонов и диаметров трубопроводов. Расстояния между смотровыми колодцами приняты согласно СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

Укладка труб на пересечениях сетей канализации с автодорогами и инженерными сетями предусмотрена в футлярах.

Протяжённость канализационных сетей – 3662м.

Расчётный расход канализационных стоков – 148,2м³/сут.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.3. Охрана окружающей среды

При проведении капитального ремонта в целях предупреждения влияния на подземные и поверхностные воды предусмотрены меры исключающие попадание в грунт растворителей, горюче-смазочных материалов используемых в ходе капитального ремонта все строительные отходы вывозятся с благоустраиваемой территории для дальнейшей утилизации.

Рабочим проектом предусмотрены мероприятия направленные на оздоровление окружающей среды:

Срезанный растительный грунт используется при озеленении.

Участки дорог после окончания работ очищаются от строительного и бытового мусора. Весь строительный и бытовой мусор транспортируется и вывозится в специально отведенное место.

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» (Часть II) составляет 1,25 месяца.

6.5. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии 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 работы СН РК 8.02-05-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04С-2004 (с учётом изменений и дополнений, выпуски 1-12).

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.3.2) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Объёмы строительно-монтажных работ определены по чертежам проекта.

Расчёты выполнены с учётом регионального коэффициента на основные строительные материалы, изделия и конструкции.

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

Ненормируемые и непредвиденные 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;

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 месячных расчётных показателей, установленных на текущий 2012 год в размере 2,088 согласно Закона «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV, на прогнозный 2013 год в размере 2,234 согласно Протокола заседания Республиканской бюджетной документации 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 текущий 2012г., на прогнозный 2013г. установленном законодательством Республики Казахстан, от сметной стоимости строительства в текущем и прогнозном уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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 проектной документации на строительство», заданию на разработку проекта и другим исходным материалам. Однако он не в полной мере отвечал требованиям СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения 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 канализационных сетей в селе Егиндыколь Егиндыкольского района Акмолинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

1. Представлен расчёт продолжительности капитального ремонта согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» (в связи с чем увеличилась продолжительность капитального ремонта с 1,0 месяца до 1,25 месяца).

2. В разделе «НК» проекта:

расстояния между колодцами прокладываемые по незастроенной территории приведены в соответствие с листом НК-7 (50м); на остальных участках трассы расстояния между колодцами предусмотрены в предполагаемых местах присоединения, поворотов, перепадов;

на планах дана привязка улиц;

прокладка водопровода предусмотрена в футлярах из полиэтиленовых труб согласно п.7.4.9 СН РК 4.01-05-2002.

3. В локальных сметах:

ранее неверно учтённые объёмы работ, приведены в соответствие с рабочими чертежами;

учтены дополнительно, ранее упущенные, объёмы работ согласно рабочих чертежей;

в отдельных единичных расценках по земляным работам учтены нормативные надбавки согласно СН РК 8.02-05-2002;

в стоимости железобетонных конструкций учтены надбавки на водонепроницаемость и сульфатостойкость;

отдельные ресурсы учтены по нормативной базе согласно спецификации в рабочем проекте;

в отдельных позициях к стоимости железобетонных конструкций учтены коэффициенты согласно СН РК 8.02-04С-2004 книга 4;

локальная смета отнесена к главе 2, как «основной объект строительства» согласно СН РК 8.02-02-2002 выпуск 5 п.4.7.6.

4. В сводном сметном расчете:

затраты на технадзор приняты в размере 1,351% согласно Приказа Председателя Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 02.05.2012 года №170.

5. В сметном расчёте:

процент затрат на зимнее удорожание учтён в соответствие с СН РК 8.02-07-2002 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время – НДЗ 2001»;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

процент затрат на временные здания и сооружения учтён в соответствие с СН РК 8.02-09-2002 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений».

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:				
	а) в базовых ценах 2001г.	млн. тенге	44,119	42,405	-1,714
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	43,522	41,839	-1,683
	- оборудование	млн. тенге	-	-	-
	- прочие затраты	млн. тенге	0,597	0,566	-0,031
	б) в текущем и прогнозном уровне цен 2013г. (графа 4); 2012-2013гг. (графа 5).	млн. тенге	116,309	112,002	-4,307
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	97,210	93,470	-3,740
	- оборудование	млн. тенге	-	-	-
	- прочие затраты	млн. тенге	19,099	18,532	-0,567
	из них:				
	а) в текущем уровне цен 2012г.	млн. тенге	-	2,100	+2,100
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	-	-	-
	- оборудование	млн. тенге	-	-	-
	- прочие затраты	млн. тенге	-	2,100	+2,100
	б) в прогнозном уровне цен 2013г.	млн. тенге	116,309	109,902	-6,407
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	97,210	93,470	-3,740
	- оборудование	млн. тенге	-	-	-
	- прочие затраты	млн. тенге	19,099	16,432	-2,667
2	Продолжительность капитального ремонта	месяц	1,0	1,25	+0,25

Примечание: Общая сметная стоимость капитального ремонта на весь период, согласно расчёту общей продолжительности производства работ, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленный текущий на 2012 год согласно Закона «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV, и на прогнозный 2013 год согласно Протокола заседания Республиканской бюджетной комиссии от 4 апреля 2012 года №8.

В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений и соответствие сметной документации действующим нормам по её разработке. Снижение сметной стоимости на 4,307 млн.тенге вызвано изменением объёмов и прочих затрат.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8. В Ы В О Д Ы

8.1. С учётом внесённых по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, рабочий проект **«Капитальный ремонт канализационных сетей в селе Егиндыколь Егиндыкольского района 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.	- 42,405 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 41,839 млн. тенге
прочие затраты	- 0,566 млн. тенге
б) в текущем и прогнозном уровне цен 2012-2013гг.	- 112,002 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 93,470 млн. тенге
прочие затраты	- 18,532 млн. тенге
из них:	
а) в текущем уровне цен 2012г.	- 2,100 млн. тенге
в том числе:	
прочие затраты	- 2,100 млн. тенге
б) в прогнозном уровне цен 2013г.	- 109,902 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 93,470 млн. тенге
прочие затраты	- 16,432 млн. тенге
продолжительность капитального ремонта	- 1,25 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 строительстве максимально использовать материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген ескертулер мен сараптама ұсыныстарының езгертулері және толықтыруларын ескере отырып **«Ақмола облысы Егіндікөл ауданы Егіндікөл селосындағы канализациялық желілерді күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы, Қазақстан Республикасында әрекет ететін заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтер талабына сәйкес және келесі негізгі құндылық керсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылады:

күрделі жөндеудің сметалық құны:	
а) 2001 жылдың базалық бағасында	- 42,405 млн.теңге
оның ішінде:	
құрылыс-монтаждық жұмыстар	- 41,839 млн.теңге
өзге шығындар	- 0,566 млн.теңге
б) 2012-2013 жылдарғы ағымдағы және болжамды бағалар деңгейінде	- 112,002 млн.теңге
оның ішінде:	

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

құрылыс-монтаждық жұмыстар	- 93,470 млн. теңге
өзге шығындар	- 18,532 млн.теңге
олардан:	
а) 2012 жылдың ағымдағы деңгейдің бағасында	- 2,100 млн.теңге
оның ішінде:	
өзге шығындар	- 2,100 млн.теңге
б) 2013 болжамды бағалар деңгейінде	- 109,902 млн.теңге
оның ішінде:	
құрылыс-монтаждық жұмыстар	- 93,470 млн.теңге
өзге шығындар	- 16,432 млн.теңге
күрделі жөндеудің ұзақтығы	- 1,25 ай

8.2. Жұмыс жобасын бекітуге және өндірістік жұмысқа беруге ұсынғанда нақты сараптама қорытындысымен сәйкестігіне тексеріліуі тиіс.

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 құрылыстың барысында отандық тауар ендірушілердің материалдарын және құрылымдарын барынша пайдалану ұсынылады.

Өндірістік бөлімі бастығының
орынбасары — А.Г. Филиппов

Жетекші сарапшы — В.А. Голубева

Сарапшы — Г.М. Собарь

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Прошнуровано и
скреплено печатью

листов 10(десять)

Ведущий Специалист
Ольферт И.П.

МЕМСАРАТТАМА