Утверждаю:

Заместитель директора
филиала РГП «Госэкспертиза»
в г. Алматы

Туганбаев Б.С.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 02-0006/14 от 20 января 2014 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт канализационных сетей г. Алматы. Восстановление уличной канализационной сети бестраншейным методом с использованием пластикового рукава по ул. Тимирязева, по пер. Безымянный, по бульвару Бухар жырау, по ул. Байзакова до уг. ул. Сатпаева»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное коммунальное предприятие
на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су»
Управления энергетики и коммунального
хозяйства города Алматы

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «РОСИБ»,
г. Алматы

г. Алматы

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт канализационных сетей г. Алматы. Восстановление уличной канализационной сети бестраншейным методом с использованием пластикового рукава по ул. Тимирязева, по пер. Безымянный, по бульвару Бухар жырау, по ул. Байзакова до уг. ул. Сатпаева»,** выдано Филиалом Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан в г. Алматы.

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

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Алматы қаласындағы филиалы
директорының орынбасары

Туганбаев Б.С.

«Алматы қаласының канализация желілерін күрделі жөндеу. Тимирязев көшесінің бойындағы, Безымянный тұйық көшесінің бойындағы, Бұқар жырау бульварының бойындағы, Байзақов көшесінің бойындағы Сәтпаев көшесінің қиылысына дейін пластикалық тармағын пайдаланып траншеясыз әдіспен көшелік канализация желілерін қалпына келтіру»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 20 қаңтардағы № 02-0006/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Алматы қаласындағы Энергетика және коммуналдық
шаруашылық басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы
«Тоспа Су» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«РОСИБ» ЖШС,
Алматы қаласы

Алматы қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы қаласының канализация желілерін күрделі жөндеу. Тимирязев көшесінің бойындағы, Безымянный тұйық көшесінің бойындағы, Бұқар жырау бульварының бойындағы, Байзақов көшесінің бойындағы Сәтпаев көшесінің қиылысына дейін пластикалық тармағын пайдаланып траншеясыз әдіспен көшелік канализация желілерін қалпына келтіру» жұмыс жобасы бойынша осы сараптамалық қорытындысы Қазақстан Республикасы Өңірлік даму министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің шаруашылық жүргізу құқығындағы «Жобаларды мемлекеттік ведомстводан тыс сараптау» Республикалық мемлекеттік кәсіпорнының («Мемсараптама» РМК) Алматы қаласындағы филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Алматы қаласындағы филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

1 НАИМЕНОВАНИЕ – рабочий проект «Капитальный ремонт канализационных сетей г. Алматы. Восстановление уличной канализационной сети бестраншейным методом с использованием пластикового рукава по ул. Тимирязева, по пер. Безымянный, по бульвару Бухар жырау, по ул. Байзакова до уг. ул. Сатпаева».

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 971 от 26 ноября 2013 года, дополнительному соглашению № 1 орт 20 января 2014 года, заключенными с ТОО «РОСИБ», на проведение государственной экспертизы рабочего проекта.

2 ЗАКАЗЧИК: – Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы.

3 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ТОО «РОСИБ» (государственная лицензия ГСЛ № 08627 от 30 января 2004 года, с приложениями (на 2 листах) от 8 августа 2012 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, г. Астана).

ГИП - Алехин А.В. (приказ № 3 от 9 апреля 2013 года).

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ – собственные средства, (письмо Государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы), от 19 ноября 2013 года № 07-24/С-452).

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, разработку проектно-сметной документации по объекту «Капитальный ремонт канализационных сетей г. Алматы. Восстановление уличной канализационной сети бестраншейным методом с использованием пластикового рукава по ул. Тимирязева, по пер. Безымянный, по бульвару Бухар жырау, по ул. Байзакова до уг. ул. Сатпаева», выданное Государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, от 30 сентября 2013 года;

договор, заключенный между Государственным коммунальным предприятием на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, и ТОО «РОСИБ» на разработку проектно-сметной документации по объекту «Капитальный ремонт канализационных сетей г. Алматы. Восстановление уличной канализационной сети бестраншейным методом с использованием пластикового рукава по ул. Тимирязева, по пер. Безымянный, по бульвару Бухар жырау, по ул. Байзакова до уг. ул. Сатпаева», от 30 сентября 2013 года;

приказ «О создании комиссии для обследования и составления дефектного акта» канализационных сетей и сооружений», утвержденный Государственным коммунальным предприятием на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, от 19 ноября 2013 года № 07-24/С-451;

акт технического обследования (дефектный акт) канализационной сети по адресу «Капитальный ремонт канализационных сетей г. Алматы. Восстановление уличной канализационной сети бестраншейным методом с использованием пластикового рукава по ул. Тимирязева, по пер. Безымянный, по бульвару Бухар жырау, по ул. Байзакова до уг. ул. Сатпаева», составленный комиссией и утвержденный Государственным коммунальным предприятием на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, (без даты) 2013 год;

письмо, Государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, о финансировании и строительстве в 2014 году объекта «Капитальный ремонт канализационных сетей г. Алматы. Восстановление уличной канализационной сети бестраншейным методом с использованием пластикового рукава по ул. Тимирязева, по

пер. Безымянный, по бульвару Бухар жырау, по ул. Байзакова до уг. ул. Сатпаева», из собственных средств, от 19 ноября 2013 года № 07-24/С-452;

топографическая съемка, выданная ТОО «ГЦИ», от 12 июля 2013 года.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

согласование рабочего проекта «Капитальный ремонт канализационных сетей г. Алматы. Восстановление уличной канализационной сети бестраншейным методом с использованием пластикового рукава по ул. Тимирязева, по пер. Безымянный, по бульвару Бухар жырау, по ул. Байзакова до уг. ул. Сатпаева», письмо № С-454 от 20 ноября 2013 года, выданное Государственным коммунальным предприятием на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы.

Согласование планов:

ГУ «Управление архитектуры и градостроительства», ГКП «Холдинг Алматы СУ», КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы», КГУ «Управление автомобильных дорог» – согласование плана сетей канализации, лист НК-2 - с 25 октября 2013 года по 4 ноября 2013 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Пояснительная записка.

НК – наружные сети канализации (рабочие чертежи).

Сметная документация.

ПОС. Проект организации строительства.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Основной целью является развитие системы канализации и охрана окружающей среды.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещение объекта и характеристика участка строительства

Сети канализации расположены в Бостандыкском районе города Алматы, по ул. Тимирязева, по пер. Безымянный, по бульвару Бухар жырау, по ул. Байзакова до уг. ул. Сатпаева г. Алматы.

Природно-климатические и инженерно-геологические условия

Климатический район (СНиП РК 2.04-01-2001)	- III В.
Район по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85*)	- II (s_o=70 кгс/м²).
Район по давлению ветра (СНиП РК 2.01.07-85*)	- III (w_o=38 кгс/м²).
Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (СНиП РК 2.04.01-2001)	- минус 21 ºС.
Сейсмичность площадки строительства	- 9 баллов.
Глубина проникновения в грунт нулевой температуры	- 1,7 м.

6.1.1 Существующее состояние сетей канализации

Согласно акту технического обследования (дефектный акт) канализационных сетей, утвержденному Государственным коммунальным предприятием на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, от 2013 года, состояние канализационных сетей 1971 года постройки - неудовлетворительное, имеются повреждения раструбных сетей, материал труб изношен.

За период эксплуатации трубопроводы выработали свой эксплуатационный ресурс, физически устарели и подлежат замене.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Наружные сети канализации

Рабочим проектом, в соответствии с заданием на проектирование, от 30 сентября 2013 года, предусматривается – восстановление уличной канализационной сети диаметром 500 мм бестраншейным методом с использованием пластикового рукава.

Пластиковый рукав вводится в существующий демонтируемый колодец с дальнейшим восстановлением канализационного колодца.

Канализационные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов, выполненные с использованием решений типового проекта 902-09-22.84 с антисейсмическими мероприятиями.

Технические показатели:

Общая длина сетей канализации (пластиковым рукавом) - 1470,0 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных взрывопожароопасных ситуаций

Для повышения надёжности работы систем, предотвращения аварийных ситуаций предусматриваются смотровые колодцы для прочистки канализационных сетей.

6.4 Охрана окружающей среды

Восстановление сетей канализации предусматривается бестраншейным методом с использованием пластикового рукава по существующим трубопроводам.

Технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую среду.

Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы рассмотрены и согласованы графические материалы рабочего проекта «Капитальный ремонт канализационных сетей г. Алматы. Восстановление уличной канализационной сети бестраншейным методом с использованием пластикового рукава по ул. Тимирязева, по пер. Безымянный, по бульвару Бухар жырау, по ул. Байзакова до уг. ул. Сатпаева», от 2013 года.

6.5 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование, проектно-сметной документации, СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», введенного в действие приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, от 1 июля 2013 года № 137-нқ, «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» (СНиП 1.04.03-2008).

На строительной площадке проектом организации строительства предусмотрены инвентарные здания (административные, санитарно-бытовые) и производственные площадки складского, вспомогательного и бытового назначения для нужд строительства, с учётом выполнения максимального объема работ вне строительной площадки, путем поставки материалов и конструкций с предприятий строительной индустрии Республики Казахстан.

Нормативная продолжительность строительства определена методом линейной интерполяции согласно СНиП 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», часть II раздел IV «Непроизводственное строительство» п. 7 «Городские инженерные сооружения» и принимается 3,0 месяца.

Начало строительства – в 2014 году согласно письму Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су», от 19 ноября 2013 года № 07-24/с-452.

Технические показатели:

Нормативная продолжительность строительства - 3,0 месяца.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состава проектной документации на строительство» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок, задания на проектирование, принятых проектных решений и утвержденного дефектного акта.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.5) по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базово-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктам 2.1 и 5.1 СН РК 8.02-02-2002 служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

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 1-17;

сборники сметных цен и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-12;

сборники сметных цен и расценок на ремонтно-строительные работы (СН РК 8.02-05-2002);

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

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы) в 2013 году (без даты), согласно п. 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 4.3.5, 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 согласно приложению № 1 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 согласно (СН РК 8.02-09-2002);

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;

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, со статьей 9 п. 4 Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года № 496-IV ЗРК, со статьей 9 п. 4 Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2013-2015 годы», от 23 ноября 2012 года № 54-V ЗРК, с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к Протоколу заседания РБК, от 4 апреля 2012 года № 8 переход от базовых цен 2001 года в текущий уровень цен осуществлен через индексы изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2013, 2014 годы:

2013 год – 1 731 тенге;

2014 год – 1 852 тенге.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной (расчетной) стоимости в текущем уровне с учетом налогов, сборов, обязательных платежей.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В соответствии с п. 4 Постановления Правительства Республики Казахстан, от 23 октября 2009 года № 1656, «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам», разработчиком проекта установлен II уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями, а также согласно функциональному назначению данного участка строительства.

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической безопасности, охране труда, устойчивости функционирования объекта.

В проекте учтены современные требования по энергосбережению, рациональности проектных решений.

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

В проекте применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

7.2 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект, в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения, по замечаниям и предложениям Филиала РГП «Госэкспертиза» в г. Алматы, в рабочий проект «Капитальный ремонт канализационных сетей г. Алматы. Восстановление уличной канализационной сети бестраншейным методом с использованием пластикового рукава по ул. Тимирязева, по пер. Безымянный, по бульвару Бухар жырау, по ул. Байзакова до уг. ул. Сатпаева», внесены следующие изменения и дополнения:

Наружные сети канализации

1) Протяженность пластикового рукава откорректирована согласно дефектному акту.

2) Указан в спецификации тип стремянок.

Сметная документация

3) Сметная документация откорректирована с учетом изменений и дополнений выпуск 17 к СН РК 8.02-04-2002, «Сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции», введенный в действие с 11 октября 2013 года, приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, от 30 сентября 2013 года № 262-нқ (редакция 4.5).

4) Стоимость проведения экспертизы ПСД принята согласно расчету.

5) Стоимость материалов принята по данным нормативной базы 2001 года.

6) Стоимость материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе 2001 года определена по данным прайс-листов, утвержденных заказчиком согласно пунктам 4.3.5, 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

7) В сводном сметном расчете стоимости строительства не учтены затраты на разработку рабочего проекта и авторского надзора, согласно письма заказчика Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су», от 19 ноября 2013 года № 07-24/с-452.

8) Представлено письмо Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су», о финансировании и строительстве в 2014 году, от 19 ноября 2013 года № 07-24/с-452.

9) Исключены применение коэффициента на условия производства работ для расценок по перевозке грузов, как необоснованные.

10) Представлен утвержденный заказчиком дефектный акт на демонтажные работы.

11) Исключены объемы работ по устройству временных канализаций, как учтенных в затратах на временные здания и сооружения.

12) Исключены объемы работ по промывке трубопроводов, как необоснованные при прокладке канализационных трубопроводов.

13) Сметная документация откорректирована согласно измененным проектным решениям по замечаниям Филиала РГП «Госэкспертиза» в г. Алматы и утвержденному дефектному акту.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту представлены в Таблице 1.

Таблица 1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Изменения +Увеличение – Снижение
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	Общая длина сетей канализации (пластиковым рукавом)	м	1470,0	1470,0	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн. тенге	86,95	86,72	-0,23
	в том числе:				
	строительно-монтажные работы	млн. тенге	85,77	85,55	-0,22
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	1,18	1,17	-0,01
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2013-2014 годов	млн. тенге	241,61	240,81	-0,80
	в том числе:				
	строительно-монтажные работы	млн. тенге	204,95	204,43	-0,52
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	36,66	36,38	-0,28
	В том числе сметная стоимость строительства по годам:				
3.1	в текущем уровне цен 2013 года с МРП 1 731 тенге (стоимость экспертизы ПИР)	млн. тенге	1,03	0,87	-0,16
3.2	в текущем уровне цен 2014 года с МРП 1 852 тенге	млн. тенге	240,58	239,94	-0,64
4	Нормативная продолжительность строительства	мес.	3,0	3,0	-

7.3 В результате экспертизы:

улучшено качество проектной документации;

общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2013-2014 годов снижена на 0,80 млн. тенге.

8 ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Капитальный ремонт канализационных сетей г. Алматы. Восстановление уличной канализационной сети бестраншейным методом с использованием пластикового рукава по ул. Тимирязева, по пер. Безымянный, по бульвару Бухар жырау, по ул. Байзакова до уг. ул. Сатпаева», соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая длина сетей канализации (пластиковым рукавом) - 1470,0 м.

Общая сметная стоимость строительства

в базовых ценах 2001 года - 86,72 млн. тенге,

в том числе строительно-монтажные работы - 85,55 млн. тенге.

Общая сметная стоимость строительства
в текущем уровне цен 2013-2014 годов - 240,81 млн. тенге,
в том числе строительно-монтажные работы - 204,43 млн. тенге.
В том числе сметная стоимость строительства по годам:
в текущем уровне цен 2013 года
(стоимость экспертизы ПИР) - 0,87 млн. тенге;
в текущем уровне цен 2014 года - 239,94 млн. тенге.
Нормативная продолжительность строительства - 3,0 месяца.

8.2 Во исполнение п. 5 Протокольного решения Правительства Республики Казахстан, от 2 февраля 2010 года № 17-56 005-1689-12, в рабочем проекте применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на отечественных предприятиях.

8.3 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «РОСИБ» в соответствии с условиями договора, № 971 от 26 ноября 2013 года.

8.4 При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство строительно-монтажных работ (начало строительства) рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.5 Рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке до начала производства работ.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістері мен толықтырулары ескерілген «Алматы қаласының канализация желілерін күрделі жөндеу. Тимирязев көшесінің бойындағы, Безымянный тұйық көшесінің бойындағы, Бұқар жырау бульварының бойындағы, Байзақов көшесінің бойындағы Сәтпаев көшесінің қиылысына дейін пластикалық тармағын пайдаланып траншеясыз әдіспен көшелік канализация желілерін қалпына келтіру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасындағы қолданылымдағы мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртібі бойынша бекітілуге ұсынылады:

Канализация желілерінің жалпы ұзындығы
(пластикалық тармағымен) - 1470,0 м.
2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен алынған
құрылыстың жалпы сметалық құны - 86,72 млн. теңге,
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары - 85,55 млн. теңге.
2013-2014 жылдардағы ағымдағы деңгейдегі
бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны - 240,81 млн. теңге,
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары - 204,43 млн. теңге.
Соның ішінде жылдар бойынша құрылыстың сметалық құны:
2013 жылғы ағымдағы деңгейдегі бағада
(ЖІЖ сараптамасының құны) - 0,87 млн. теңге;
2014 жылғы ағымдағы деңгейдегі бағада - 239,94 млн. теңге.
Құрылыстың нормативті ұзақтылығы - 3,0 ай.

8.2 Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56 005-1689-12 хаттама шешімінің 5 т. орындау мақсатында, жұмыс жобасында импорт алмастыратын жергілікті құрылыс материалдары мен бұйымдар, және отандық кәсіпорындарда өндірілген өнімдер қолданылған.

8.3 Осы сараптамалық қорытынды 2013 жылғы 26 қарашадағы № 971 шарттағы ережелерге сәйкес, дұрыстығы «РОСИБ» ЖШС кепілденген және тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған бастапқы материалдарды (деректерді) есепке ала отырып орындалды.

8.4 Құрылыстық-монтаждық жұмыстарын жүргізуге (құрылыстың басталуы) рұқсат беру және бекітуге ұсынған кезде жұмыс жобасының осы қорытындысына сәйкестігі тексерілу қажет.

8.5 Құрылыс жұмыстары басталғанға дейін жұмыс жобасы белгіленген тәртіпте бекітілуі тиіс.

Өндірістік бөлімінің бастығы **А. Туякаев**

Жетекші сарапшы **Л. Коновалова**

Бас маман **А. Наурызбекова**

Бұрыштама қойғандар:
Сараптамалық құжаттар айналымы секторының жетекшісі Г. Садыханова

Сараптамалық қорытындыларды ресімдеу жөніндегі бас маман А. Шевченко

Бас маман-аудармашы А. Куатбекова