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

КОРЫТЫНДЫ

капитальный ремонт
канализационных сетей
г. Есиль

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
филиал директоры

С.Б Иманбаев

2013 жылғы 27 қыркүйектегі №12-0456/13

«Ақмола облысы Есіл ауданының Есіл қаласында канализация желілерін күрделі жөндеу (үшінші кезек)»
жұмыс жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

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

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектЭнергоСтрой-НС» 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"

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

Жиманбаев С.Б.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№12-0456/13 от 27 сентября 2013 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт канализационных сетей в городе Есиль Есильского района Акмолинской области »

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

РАЗРАБОТЧИК:
ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС»

г. Кокшетау

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Капитальный ремонт канализационных сетей в городе Есиль Есильского района Акмолинской области (третья очередь)»** разработан в 2013 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором на экспертизу рабочего проекта №12-459/2013 от 26 августа 2013 года, заключенным с ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС» согласно письму заказчика от 08 августа 2013 года (исх.№01-05/2551) о делегировании разработчику прав проведения экспертизы.

Сметная документация «Капитальный ремонт канализационных сетей в городе Есиль Есильского района Акмолинской области» была разработана и представлена на экспертное рассмотрение в 2010 году. По ней было выдано положительное заключение №12-0094/10 от 26 апреля 2010 года. Первой очередью был предусмотрен капитальный ремонт канализационных сетей от железной дороги до КНС-2.

Сметная документация «Капитальный ремонт канализационных сетей в городе Есиль Есильского района Акмолинской области (вторая очередь)» была разработана и представлена на экспертное рассмотрение в 2011 году. По ней было выдано положительное заключение №12-0158/11 от 25 июля 2011 года. Второй очередью был предусмотрен капитальный ремонт канализационных сетей по улицам Энергетиков, Пушкина, Макаренко, Мунайтпасова, микрорайон Космонавтов.

В настоящее время разработан рабочий проект на третью очередь и представлен на экспертизу.

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

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС» (государственная лицензия ГСЛ №00875 от 18.07.2008г., и приложение к государственной лицензии о продлении срока действия от 02.07.2012г.).

Главный инженер проекта – Кенжетаев М.Ж. (приказ от 31.07.2013г. №51).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на разработку проектно-сметной документации, утвержденное и.о. заместителя руководителя ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» 01.03.2013г.;

дефектный акт на демонтажные работы, утвержденный заместителем акима Есильского района 10.06.2013г.;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный заместителем руководителя ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» 02.08.2013г.;

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС» (г.Астана, 2013г.).

Технические условия:

технические условия №52-13 на согласование пересечения канализационного коллектора с автодорогой республиканского значения «Жаксы-Есиль-Бузулук» на км 66+320м, выданные ГУ «Акмолинский областной департамент Комитета автомобильных дорог Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан» (письмо №23-08-01-3/02-887 от 20.08.2013г.).

5.2 Использованные материалы

заключение по обследованию технического состояния сетей центральной канализации в городе Есиль Есильского района Акмолинской области от 29.05.2013г.,

выполненное экспертом Хамидулиным М.С. (аттестат эксперта АДС и ЖКХ №00003 от 10.02.2012г., срок действия аттестата до 10.02.2017г.).

5.3 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 30.04.2013г. №09-844, выданное департаментом Комитета госсанэпиднадзора МЗ РК по Акмолинской области;

положительное заключение государственной экологической экспертизы от 04.09.2013г. №01-06/2831, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»;

согласование раздела «НК» (лист НК-4) с акимом г.Есиль 06.06.2013г., с ГКП на ПХВ «ТеплоСервис» 06.06.2013г., с ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Есильского района» 06.06.2013г., с ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Есильского района» 06.06.2013г., с ГУ «Акмолинский областной департамент Комитета автомобильных дорог Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан» 20.08.2013г.

5.4 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Пояснительная записка.
Альбом (раздел «НК»).
Сметная документация.
Раздел «Охрана окружающей среды».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка капитального ремонта:

Сети центральной канализации расположены в городе Есиль Есильского района Акмолинской области.

Природно-климатические условия района капитального ремонта:

Климат резко-континентальный с амплитудой колебаний температуры наиболее холодного периода.

климатический подрайон	- I-В;
нормативный вес снегового покрова	- 100 кгс/м^2;
нормативный скоростной напор ветра	- 38 кг/м^2;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки	- минус 35ºС.

Инженерно-геологические условия площадки капитального ремонта

Согласно отчету по инженерно-геологическим изысканиям (г.Астана, 2013г.), выполненному ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС» (государственная лицензия ГСЛ №00875 от 18.07.2008г., и приложение к государственной лицензии о продлении срока действия от 02.07.2012г.) рельеф местности – плоская равнина с уклоном на северо-запад. Колебание высот в пределах участка 298,1-304,23 в условной системе высот. В геологическом строении участка изысканий до глубины 4,0м принимают участие аллювиальные средневерхнечетвертичные отложения, представленные пластичными и твердыми суглинками от средних до тяжелых с включениями гравия до 5% с редкими прослоями песка толщиной 5-10см. С поверхности земли отложения перекрыты почвенно-растительным слоем, частично насыпными грунтами мощностью 0,2-0,4м.

Подземные воды вскрыты на глубине 2,1-2,7м на отметке 297,0 (скважинами №13-01, №13-02), на остальной трассе возможно появление грунтовых вод на глубине 2,5-3,0м в конце мая.

В инженерно-геологическом разрезе выделено два инженерно-геологических элемента, с расчётными характеристиками:

почвенно-растительный слой мощностью до 0,2-0,4м;

суглинок желтовато-серый, светло-коричневый, коричневый, плотный от твердого до тугопластичного, слабокарбонатизированный от легкого до тяжелого, с редкими прослоями песка толщиной 5-10см, с включениями гравелистых частиц до 5% (С"=18кПа; φ"=20°; ρ"=1,91г/см³; Е=20МПа).

По суммарному содержанию легко и среднерастворимых солей, грунты слагающие территорию изысканий до глубины 2,5м незасоленные, сильноагрессивные к бетонам на портландцементе, неагрессивные к бетонам на шлакопортландцементе и сульфатостойком цементе, среднеагрессивные к железобетонным конструкциям. Коррозийная активность к углеродистой стали – высокая.

Нормативная глубина промерзания суглинка – 1,81м. Группа грунта по условиям разработки для суглинка – вторая.

6.2 Существующее состояние

Согласно вышеназванного заключения, сети центральной канализации эксплуатируются с 1980 года. Напорная канализация от КНС 2 до очистных сооружений (протяженностью 1,544км) в две нитки из чугунных труб внутренним диаметром 200мм на глубине 2,7м. Одна нитка была демонтирована ранее. Существует отремонтированный участок трубопровода протяженностью 0,419км из полиэтиленовых труб внутренним диаметром 200мм. Канализационные колодцы диаметром 1000мм и 1500мм выполнены из сборных железобетонных изделий.

Канализационные колодцы находятся в неудовлетворительном состоянии: наблюдаются трещины, сколы защитного слоя бетона, разрушение, проседание; заполнены сточной водой. Чугунные трубы находятся в неудовлетворительном состоянии: наблюдаются проседание, разрывы, трещины в стыках соединения.

Заключением рекомендовано:

заменить канализационные чугунные трубы внутренним диаметром 200мм (протяженностью 1,544км) на полиэтиленовые трубы внутренним диаметром 200мм (в две нитки);

заменить канализационные колодцы диаметром 1000мм и 1500мм.

Демонтаж железобетонных колодцев диаметром 1000мм и 1500мм, чугунной трубы внутренним диаметром 200мм предусмотрены согласно вышеназванных заключения по техническому обследованию и дефектного акта.

6.3 Проектные решения

6.3.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Канализационные сети

Сети напорной канализации выполняются в две нитки из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 26 внутренним диаметром 200мм по ГОСТ 18599-2001 (протяженностью 1,544км), за исключением ранее проложенного участка протяженностью 0,419км.

На сети предусматривается устройство канализационных колодцев диаметром 1000мм (3шт), 1500мм (6шт), 2000мм (2шт) из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14 в.1 с устройством в них запорной арматуры. В пониженных участках устанавливаются задвижки для выпуска стоков в мокрый колодец. Переход под автодорогой «Жаксы-Есиль-Бузулук» на км 66+320м выполняется в футляре из стальных труб диаметром 426×8мм по ГОСТ 10704-91 методом прокола согласно выданных технических условий №52-13.

6.4 Охрана окружающей среды

Раздел «Охрана окружающей среды» разработан ТОО «ЭКОС» (государственная лицензия №01002Р от 30.06.2007г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан).

В виду отсутствия вредных технологических выбросов, вызывающих загрязнение участка, а также воздушного и водного бассейнов, специальных мероприятий по защите окружающей среды проектом не предусмотрено. В процессе строительно-монтажных

работ, возможно образование следующих видов отходов: бытовой и строительный мусор, которые не являются токсичными.

6.5 Организация работ по капитальному ремонту

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

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

Срок реализации проекта – май 2014 года (согласно заданию на разработку проектно-сметной документации).

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав 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, принятых проектных решений и дефектного акта.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.4.3) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базисно-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктов 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 1-16;

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

сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;

сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-16;

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) от 02 августа 2013 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 4.3.5 и 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению №1 к СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

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

средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002);

дополнительные затраты на производство 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 от 11 сентября 2007 года №791 переход к текущей и прогнозной сметной (расчетной) стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на текущий 2013 год согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV, на прогнозный

2014 год через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по протоколу №8 заседания РБК от 04 апреля 2012 года.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от расчетной стоимости строительства в текущих и прогнозных ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия», ГОСТ 27751-88 разработчиком проекта установлен второй (II) уровень ответственности.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Акмолинской области в рабочий проект «Капитальный ремонт канализационных сетей в городе Есиль Есильского района Акмолинской области (третья очередь)» внесены следующие изменения и дополнения:

1. По рабочему проекту представлено:

положительное заключение государственной экологической экспертизы от 04.09.2013г. №01-06/2831, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области».

2. В комплекте чертежей марки «НК»:

в таблице ссылочных документов (лист НК-1) отмененный СНиП 2.04.03-85 заменен на СН РК 4.01.03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения»;

на листах НК-5÷НК-10 профиля приведены в соответствие с требованием ГОСТ 21.604-82 (указаны уклон и масштаб); глубина заложения труб на профилях приведена в соответствие с отчетом по инженерно-геологическим изысканиям; необоснованно принятый SDR 17 для полиэтиленовых труб диаметром 225мм заменен на SDR 26;

на листах НК-5 и НК-9 указаны: длина участка, рабочий и приемный котлованы для перехода трубопровода под автодорогой методом прокола;

привязочная таблица колодцев (лист НК-11) приведена в соответствие с требованием п.11.62 и п.17.3.10 СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (изменены высота рабочей части и горловины канализационных колодцев), набор железобетонных изделий для канализационных колодцев приведен в соответствие с действующей серией 3.900.1-14;

спецификация (лист НК.СО-1) приведена в соответствие с рабочими чертежами (задвижки приняты класса герметичности «А», указано давление задвижек, проставлены вес арматуры и фасонных частей, добавлена изоляция стальной трубы, врезки в существующий трубопровод).

3. В локальных сметах:

неверно определенные объемы по отдельным позициям приведены в соответствие с рабочими чертежами;

неверно учтенные цены городского региона приведены в соответствие с СН РК 8.02-05-2002 «Сборники сметных норм и расценок на строительные и ремонтно-строительные работы».

Таблица 1

Основные стоимостные показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели		+увеличение -снижение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	1
1.	Общая сметная стоимость капитального ремонта в базовых ценах 2001г.	млн. тенге	11,145	8,848	-2,297
	в том числе:				
	СМР		10,998	8,730	-2,268
	оборудование		-	-	-
	прочие		0,147	0,118	-0,029
2.	Общая сметная стоимость капитального ремонта в текущих и прогнозных ценах 2013-2014гг.	млн. тенге	33,108	26,754	-6,354
	в том числе:				
	СМР		26,283	20,862	-5,421
	оборудование		-	-	-
	прочие		6,825	5,892	-0,933
3.	из них:				
	2013 год	млн. тенге		2,224	
	2014 год			24,530	
4.	Продолжительность капитального ремонта	месяц	2,0	2,0	-

Примечание: Общая сметная стоимость капитального ремонта на весь период, согласно расчета общей продолжительности производства работ, определена в текущих ценах через индексы изменения МРП, установленные на текущий 2013 год согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV, на прогнозный 2014 год по протоколу №8 заседания РБК от 04 апреля 2012 года.

В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений, наличие необходимых согласований проекта и соответствие сметной документации действующим нормам по её разработке. Снижение сметной стоимости на 6,354 млн. тенге вызвано неверно учтенным территориальным районом и неверно определенными объемами. Экономия трудозатрат составила 9,8 чел/дней.

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, рабочий проект **«Капитальный ремонт канализационных сетей в городе Есиль Есильского района Акмолинской области (третья очередь)»** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими стоимостными показателями:

общая сметная стоимость капитального ремонта
в базовых ценах 2001г. - 8,848 млн. тенге
в том числе:

СМР	- 8,730 млн. тенге
прочие	- 0,118 млн. тенге
общая сметная стоимость капитального ремонта в текущих и прогнозных ценах 2013-2014гг.	- 26,754 млн. тенге
в том числе:	
СМР	- 20,862 млн. тенге
прочие	- 5,892 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 строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.5 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС» в соответствии с условиями договора №12-459/2013 от 26 августа 2013 года.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген ескертулер мен сараптама ұсыныстарының өзгертулері және толықтыруларын ескере отырып **«Ақмола облысы Есіл ауданының Есіл қаласында канализация желілерін күрделі жөндеу (үшінші кезек)»** жұмыс жобасы, Қазақстан Республикасында әрекет ететін заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтер талабына сәйкес және келесі негізгі құндылық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылады:

күрделі жөндеудің жалпы сметалық құны 2001 жылғы базалық бағадағы	- 8,848 млн теңге
оның ішінде:	
ҚМЖ	- 8,730 млн теңге
өзге	- 0,118 млн теңге
күрделі жөндеудің жалпы сметалық құны 2013-2014жж ағымдағы және болжамдағы	- 26,754 млн теңге
оның ішінде:	
ҚМЖ	- 20,862 млн теңге
өзге	- 5,892 млн теңге
құрылыстың ұзақтығы	- 2,0 ай

8.2 Жұмыс жобасы өндіріс жұмысына бекітуге және беруге берген жағдайда нақты сараптама қорытындысына сәйкестендіру үшін тексерілуі 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

құрылыстың барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрылымдарын барынша пайдалану ұсынылады.

8.5 Осы сараптамалық қорытынды бастапқы деректер және 2013 жылғы 26 тамыздағы №12-459/2013 шарт жағдайына сәйкес «ПроектЭнергоСтрой-НС» ЖШС-мен нақтылығы кепілденген, жобалауға ұсынылған тапсырыс берушімен бекітілген материалдар негізінде берілген.

Директордың орынбасары		**В.А. Киселев**
Өндірістік бөлімінің бастығы		**Л.А. Панюшкина**
Жетекші сарапшы		**Л.В. Вознюк**
Сарапшы		**Л.Н. Бушуева**

ЕМЕМ САРАПТАМА РОСЭКСПЕРТИЗА