ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫ

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

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
бас директорының
бірінші орынбасары

_____ Қ. Жұмаділдин

«Астана қаласындағы Есіл өзенінің сол жағалауы, Қонаев көшесі, 39 үй мекенжайында орналасқан ҚР Жоғарғы сотының әкімшілік ғимаратын жылумен жабдықтаудың дербес көзінен орталыққа ауыстыру»
жұмыс жобасы бойынша

2012 жылғы 14 желтоқсандағы № 01-854/12

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қазақстан Республикасы
Жоғарғы Сотының жанындағы соттардың қызметін
қамтамасыз ету департаменті
(Қазақстан Республикасы Жоғарғы Сотының аппараты)» ММ,
Астана қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Матрица» жобалық шеберханасы» ЖШС,
Астана қаласы

Астана қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

Утверждаю:

Первый заместитель
генерального директора
РГП «Госэкспертиза»

..... К. Жумадильдин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-854/12 от 14 декабря 2012 г.

по рабочему проекту

«Перевод с автономного источника теплоснабжения на центральное административного здания Верховного Суда РК, расположенного по адресу: г. Астана, левый берег р. Ишим, ул. Кунаева 39»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Департамент по обеспечению деятельности судов при Верховном Суде Республики Казахстан (аппарат Верховного Суда Республики Казахстан)»,
г. Астана

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Проектная мастерская «Матрица»,
г. Астана

г. Астана

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Перевод с автономного источника теплоснабжения на центральное административного здания Верховного Суда РК, расположенного по адресу: г. Астана, левый берег р. Ишим, ул. Кунаева 39».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 5 ноября 2012 года № 719 между РГП «Госэкспертиза» и ТОО «Проектная мастерская «Матрица».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Департамент по обеспечению деятельности судов при Верховном Суде Республики Казахстан (аппарат Верховного Суда Республики Казахстан».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Проектная мастерская «Матрица», г. Астана (государственная лицензия ГСЛ № 0000613)

ГИП – Бесонова Л.И. (приказ от 1 июля 2010 года № 1-1).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на разработку проектно-сметной документации, утвержденное заказчиком от 10 июля 2012 года;

топографическая съемка в М 1:500, выполненная ДГП «АстанагорНПЦзем» от 11 июня 2012 года;

схема трассы тепловой сети М 1:1000, выданная ГКП «Астана қала құрылысы кадастры» от 7 июня 2012 года;

дефектный акт на демонтаж оборудования в котельной административного здания Верховного Суда РК, утвержденный заказчиком в 2012 году.

Технические условия:

АО «Астана-Теплотранзит» от 25 мая 2012 года № 3055-15 на присоединение к тепловым сетям АО «Астана-Теплотранзит» нагрузок пятиэтажного административного здания Верховного Суда Республики Казахстан, расположенного по ул. Кунаева, 39 на левом берегу р. Ишим.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

Согласования рабочего проекта на листе ТС-3:

Управление архитектуры и градостроительства г. Астаны от 9 октября 2012 года;

ГКП «Астана қала құрылыс кадастры» от 5 октября 2012 года;

ТОО «Астанагорархитектура» отдел геодезии от 4 октября 2012 года;

АО «Астана-РЭК» от 14 сентября 2012 года;

ТУСМ-10 ОДС – филиал АО «Казтелеком» от 11 сентября 2012 года;

АО «Астана-Теплотранзит» от 27 сентября 2012 года;

ГКП «Астана Су Арнасы» от 13 сентября 2012 года;

ГЦТ «Астанателеком» от 11 сентября 2012 года;

Департамент по обеспечению деятельности судов при Верховном Суде РК от 1 октября 2012 года;

АО «Транстелеком» от 18 сентября 2012 года;

филиал АО «Казтранском» от 11 сентября 2012 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт проекта.

Общая пояснительная записка (ОПЗ).

Альбом Тепловые сети. Разделы ТС, КЖ.

Альбом Тепловой пункт. Перевод с автономного источника на централизованные сети. Расчеты.

Сметная документация.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Источник теплоснабжения – городская ТЭЦ-2. Теплоноситель – вода с параметрами 130-70ºС. Присоединение проектируемой тепловой сети предусмотрено к существующему трубопроводу 2Ду 250/200 мм на административные здания Мажилиса, Сената, Зала совместных заседаний Парламента РК и Резиденции РК «Ак-Орда». Точка подключения – существующий узел трубопроводов УТ4 (рабочий проект тепловых сетей № 35/04-10-ТС2 на «Подключение зданий «Ак-Орда», «Дом правительства», «Сенат», «Мажилис» к городским сетям теплоснабжения», выполненный ТОО «ПКБ «Каскад»).

Схема теплоснабжения – закрытая, двухтрубная. Категория трубопроводов по правилам Госгортехнадзора РК – IV.

Режим работы тепловых сетей - круглогодичный, круглосуточный.

Регулирование отпуска тепла - качественное, по отопительному графику.

Прокладка трубопроводов теплосети предусмотрена подземная бесканальная и, частично, надземная (на вводе в здание) из стальных электросварных труб из Ст20 ГОСТ 10705-91* в ППУ-изоляции, выполненной согласно ГОСТ 30732-2006.

Укладка труб производится в траншее на предварительно утрамбованное основание из песка, в канале на песчаное основание. После монтажа трубопровода песчаную засыпку следует уплотнить послойно трамбовками (особенно пространство между трубами, а также между трубами и стенками траншей) с коэффициентом плотности 0,92-0,95. Над каждой трубой на слой песка уложить маркировочную ленту.

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов осуществляется углами поворота трассы. Для восприятия перемещений в узлах ответвлений предусматривается обкладка труб теплосети матами из вспененного полиэтилена в соответствии с монтажной схемой.

Для контроля за влажностным состоянием изоляционного слоя предусмотрена система оперативно-дистанционного контроля (СОДК).

Опорожнение трубопроводов предусмотрено в дренажный колодец с последующей перекачкой остывшего до 40°С теплоносителя, насосами в систему городской ливневой канализации или вывозом ассмашинами.

Трубы поставляются изолированными длиной 10-12 м. Изоляцию стыков выполнить в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.

Сварка труб и деталей ведется электродами Э-42. Все сварные соединения подвергаются 100% контролю качества неразрушающими методами.

При обнаружении в траншее грунтовых вод необходимо выполнить водопонижение на площадке в соответствии с действующими нормами.

Протяженность сети: 2Ø159х4,5/250 – 84,0 м.

Тепловой пункт (ТП)

Тепловой пункт размещен в помещении существующей котельной на отметке 0.000 в осях здания 9-12 и А-Н.

Присоединение систем отопления и вентиляции к тепловым сетям принято по независимой схеме с установкой теплообменников. Параметры теплоносителя в системе отопления и вентиляции приняты 85-65°С.

Приготовление воды для системы горячего водоснабжения предусмотрено по двухступенчатой смешанной схеме.

Для поддержания постоянного перепада давления в системах вентиляции, отопления и горячего водоснабжения предусмотрены регуляторы постоянства перепада давления AFP-9/VFG2 фирмы Danfoss.

Предусмотрена погодная коррекция температуры теплоносителя, поступающего в системы отопления и вентиляции, поддержание постоянной температуры горячей воды, поступающей в систему ГВС, при помощи электронных регуляторов ECL Comfort 210 и ECL Comfort 310 с электронными ключами программирования А260 и А266 фирмы Danfoss.

Исполнительными органами для системы отопления и вентиляции служат клапаны регулирующий VB2 с электроприводом редукторным AMV 20, для системы ГВС – клапан регулирующий VB2 с электроприводом редукторным AMV 30.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

В качестве циркуляционных насосов систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения приняты существующие циркуляционные насосы автономной системы теплоснабжения:

для системы отопления 1-й зоны тип TOP-S 65/13 3 – WILO – 2 шт. (1 рабочий, 1 резервный) производительностью 9,14 м^3/час и напором 12,1 м;

для системы отопления 2-й зоны тип TOP-S 65/13 3 – WILO – 2 шт. (1 рабочий, 1 резервный) производительностью 7,45 м^3/час и напором 10.6 м;

для системы теплоснабжения воздушно-тепловых завес тип TOP-S 25/5 3 – WILO – 2 шт. (1 рабочий, 1 резервный) производительностью 1,75 м^3/час и напором 4,68 м;

для системы вентиляции 1-й зоны тип IPL 80/115-2.2/2 2 шт. (1 рабочий, 1 резервный) производительностью 12,6 м^3/час и напором 15,9 м;

для системы вентиляции 2-й зоны тип IPL 80/115-2.2/2 2 шт. (1 рабочий, 1 резервный) производительностью 9,64 м^3/час и напором 16,1 м.

Учет тепловой энергии, поступающей на теплоснабжение административного здания, производится системой учета тепловой энергии с электромагнитными расходомерами, с устройством сбора и дистанционной передачи данных.

Для создания необходимого статического давления, для принятия излишков воды при температурном расширении, в системах отопления и вентиляции предусмотрены напорные расширительные баки фирмы Reflex.

Подпитка внутренних систем отопления и вентиляции производится в автоматическом режиме, по сигналу прессостатов (реле давления), установленных на обратных трубопроводах внутренней системы сетевой водой из обратного трубопровода городских тепловых сетей.

Трубопроводы узла управления приняты из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75* и стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91.

Изоляция арматуры и тепломеханического оборудования узла управления предусмотрена матами теплоизоляционными фольгированными марки М 25ф URSA толщиной 60 мм. Изоляция трубопроводов узла управления предусмотрена трубчатой изоляцией K-FLEX толщиной 19 мм.

Заполнение систем трубопроводов предусмотрено сетевой водой из обратного трубопровода городской тепловой сети.

6.2.2 Конструктивные решения

Дренажный колодец ДК-1, смотровой колодец СК-1

Дренажный колодец выполнен в сборном варианте, элементы приняты по серии 3.900-3 в.7. Смотровой колодец выполнен в сборном варианте с применением серии 3.900.1-14 в.1 и бетонных блоков ГОСТ 13579-78*. Колодцы ДК-1 и СК-1 – заглубленные.

Под днищем дренажного колодца выполнена гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола по бетонной подготовке из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм по утрамбованному щебнем грунту. Гидроизоляция стен дренажного колодца оклеечная из 2-х слоев гидроизола по битумной мастике с защитной стенкой из кирпича ГОСТ 530-2007 до отметки 345,85 м, выше отметки 345,85 м сборные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза.

Основанием под конструкции дренажного колодца и смотрового колодца служат суглинки.

На опорные кольца дренажного колодца и смотрового колодца установлен люк ГОСТ 3634-99.

Под смотровым колодцем выполнена бетонная подготовка из бетона класса В7.5 толщиной 100 мм по щебню пролитому битумом.

Сборные железобетонные элементы дренажного и смотрового колодцев выполнены из бетона на сульфатостойком портландцементе, марки по морозостойкости F100 и маркой по водонепроницаемости W6 .

Стены смотрового колодца, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза.

Защита от коррозии выполнена согласно СН РК 3.02-36-2006 и СНиП РК 2.01-19-2004.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Технические решения, принятые в рабочем проекте, обеспечивают сведение к минимуму возникновение аварийных ситуаций.

Для осуществления надзора за процессами производства с помощью контрольно-измерительных приборов контроля, за отклонениями технологических параметров оборудования предусмотрена установка приборов, контролирующих температуру, давление, расход теплоносителя.

Предусмотрены мероприятия по сведению к минимуму возникновения чрезвычайных и аварийных ситуаций:

бесканальная прокладка из предизолированных в заводских условиях труб, отличающаяся повышенной прочностью на разрыв;

применение высококачественного, высокоплотного оборудования;

создание системы дистанционного контроля за состоянием конструкций трубопроводов.

6.4 Охрана окружающей среды

В рабочем проекте предусмотрены следующие мероприятия, направленные на охрану окружающей среды:

план организации рельефа решен таким образом, чтобы максимально сохранить плодородный слой почвы, исключить заболачивание прилегающей территории поверхностными водами;

участок озеленен деревьями и газонами;

бытовые отходы собираются в контейнеры и вывозятся централизованно для уничтожения и утилизации;

предусмотрено центральное отопление от ТЭЦ.

К мероприятиям по предупреждению загрязнения поверхностных и подземных вод относятся:

система профилактических мер по предотвращению утечек из водопроводных и канализационных сетей;

устройство гидроизоляции для подземных трубопроводов с целью исключения коррозионного разрушения;

регулярный капитальный ремонт (замена трубопроводов, установка смотровых колодцев) является одним из основных мероприятий, предотвращающих аварийный сброс сточных вод;

организованное складирование и своевременный вывоз производственных и бытовых отходов.

Рабочий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами, обеспечивающими пожарную, санитарную экологическую безопасность при соблюдении мероприятий предусмотренных настоящим рабочим проектом.

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, изменения и дополнения выпуски 1-13.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (версия 4.3.1) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Стоимость материалов, изделий и конструкций принята в соответствии с п. 4.3.5 СН РК 8.02-02-2002 на основании перечня оборудования, материалов и изделий, утвержденного заказчиком от 2 ноября 2012 года.

Стоимость оборудования принята в соответствии с п. 4.3.8 СН РК8.02-02-2002 на основании перечня оборудования, материалов и изделий, утвержденного заказчиком от 2 ноября 2012 года.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

Ненормируемые и непредвиденные затраты приняты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов по СН РК 8.02-02-2002г.

Дополнительные затраты определены:

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

затраты при производстве работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002);

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

В соответствии с Постановлением Правительства РК от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на 2012-2013 годов согласно изменений и дополнений в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года № 496-IV.

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 ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект разработан в необходимом объеме в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническим условиями и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

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

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки рабочего проекта.

Принятые в рабочем проекте технические и технологические решения достаточно современны и обоснованы.

Согласно имеющимся возможностям применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Принятые решения с учетом внесения изменений по п.7.2 соответствует государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, надежности работы тепловых сетей.

7.2 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Перевод с автономного источника теплоснабжения на центральное административного здания Верховного Суда РК, расположенного по адресу: г. Астана, левый берег р. Ишим, ул. Кунаева 39» внесены следующие изменения и дополнения:

Индивидуальный тепловой пункт. ТМ

1. Представлен акт на демонтажные работы (работы по консервации) оборудования, трубопроводов, арматуры и т.д. существующего теплового пункта, утвержденный заказчиком.
2. Выполнены и представлены принятые принципиальные решения по увязке существующей системы отопления здания с проектируемым ИТП.
3. Расчет теплообменников пересчитан на температуру теплоносителя 130-70°С. Расчеты по тепловому пункту подписаны исполнителем и ГИПом рабочего проекта.
4. Выполнен и представлен лист 6 рабочего проекта.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Конструктивная часть

5. Откорректирован перечень типовых серий, примененных в рабочем проекте на листе КЖ-1и.

6. Узел гидроизоляции на листе КЖ-4 откорректирован согласно требованиям СН РК 3.02-36-2011 «Проектирование гидроизоляции подземных частей зданий и сооружений» с учетом расчетного УГВ.

7. Откорректирован и заменен лист КЖ-5, удалена спецификация с другим типом колодца.

8. Откорректирована марка кирпича ГОСТ 530-2007 на листе КЖ-5.

9. Откорректированы раскладка и размеры блоков ФБС на листе КЖ-3.

10. Брусковые перемычки исключены из рабочего проекта на листе КЖ-3.

Сметная документация

11. Объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с принятыми проектными решениями.

12. Наименование ресурсов (трубы), присутствующие в действующей нормативной базе расценены по соответствующим сборникам.

13. Затраты заказчика: технический надзор и авторский надзор рассчитаны в соответствии с действующим нормативом.

14. Сводный сметный расчет стоимости строительства выполнен по форме №1 в соответствии с требованиями норматива.

Основные технико-экономические показатели

Таблица

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Изменения: - снижение, + увеличение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Протяженность тепловых сетей 2Ø159х4,5/250	м	84,0	84,0	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г., всего в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	10,202 8,270 1,820 0,112	11,233 9,287 1,820 0,126	+ 1,031 + 1,017 - + 0,014
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2012-2013 гг., всего в том числе: СМР Оборудование прочие	млн. тенге	30,645 20,854 4,065 5,726	30,480 20,743 4,065 5,672	- 0,165 - 0,111 - - 0,054
4	Из них: в ценах 2012 года (ПИР и экспертиза) в ценах 2013 года	млн. тенге		1,374 29,106	
5	Продолжительность строительства	мес.	3	3	-

8.ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Перевод с автономного источника теплоснабжения на центральное административного здания Верховного Суда РК, расположенного по адресу: г. Астана, левый берег р. Ишим, ул. Кунаева 39» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

протяженность тепловых сетей 2Ø159х4,5/250 - 84,0 м;

общая сметная стоимость строительства
в базовых ценах 2001 г., всего - 11,233 млн.тенге,
в том числе СМР - 9,287 млн.тенге;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

общая сметная стоимость строительства
в текущих и прогнозных ценах 2012-2013 гг., всего - 30,480 млн.тенге,
в том числе СМР - 20,743 млн.тенге;
продолжительность строительства - 3 мес.

2. Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

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. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Астана қаласындағы Есіл өзенінің сол жағалауы, Қонаев көшесі, 39 үй мекенжайында орналасқан ҚР Жоғарғы сотының әкімшілік ғимаратын жылумен жабдықтаудың дербес көзінен орталыққа ауыстыру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2 Ø159х4,5/250 жылу желілерінің ұзындығы - 84,0 м;

2001 ж. базалық бағадағы құрылыстың
жалпы сметалық құны, барлығы - 11,233 млн.теңге;
оның ішінде ҚМЖ - 9,287 млн.теңге;
2012-2013 жж. ағымдағы және
болжамды бағалардағы құрылыстың
жалпы сметалық құны,барлығы - 30,480 млн.теңге,
оның ішінде ҚМЖ - 20,743 млн.теңге;
құрылыстың ұзақтығы - 3 ай.

2. Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау-қадағалау органдары мен мүдделі ұйымдарының қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдау кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкестілігін тексерсін.

4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689,05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезеңде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Өндірістік бөлімнің бастығы К. Хван

Жетекші сарапшы Т. Туманова

Конструкторлық бөлімнің бастығы Г. Торегожина

Бас маман Л. Клевчик

Бас маман Г. Койшебаева

МЕМСАРАПТАМА • РОСЭКСПЕРТИЗА