ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА") КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАЛТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАЛТАМА» РМК) ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА") КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ЮЖНОКАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:

«Мемсараптама» РМК-ның
Оңтүстік Қазақстан облысы
бойынша филиалы
директоры

_____Ж.С.Мықтыбаев

«ОҚО, Кентау қаласы, Хантағы кенті, Рысқұлбеков көшесі №111-үйде орналасқан 5-жылу энергетикалық орталығының №8 қазандығын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

2015 жылғы 04 мамырдағы №19-0291/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Кентау Сервис» МКК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Корпорация «Асыл-Строй» ЖШС

Шымкент қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК) ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА") КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза» по ЮКО

_____ Ж.С.Мыктыбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-0291/15 от 04 мая 2015 года

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт котла №8 ТЭЦ-5 по улице Рыскулбекова 111 поселок Хантаги город Кентау ЮКО»

ЗАКАЗЧИК:
ГКП «Кентау сервис»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Корпорация «Асыл-Строй»

г.Шымкент

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Капитальный ремонт котла №8 ТЭЦ-5 по улице Рыскулбекова 111 поселок Хантаги город Кентау ЮКО»**

Настоящее заключение выполнено согласно договору №19/0257 от 21.04.2015 года на экспертизу рабочего проекта между филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЮКО и ГКП «Кентау Сервис» в соответствии с письмом заказчика №356 от 20.03.2015 года.

2. ЗАКАЗЧИК: ГКП «Кентау сервис»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Корпорация «Асыл-Строй» Гослицензия №14013440 от 12.09.2014 года. Приложение к лицензии комитета по делам строительства и ЖКХ МРР Республики Казахстан от 19.09.2014 года. Категория II.

ГИП - Жанболатов О. Приказ о назначении ГИП №08 от 17.03.2015 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заместителем акима города Кентау от 04.03.2015 года;

дефектный акт, утвержденный директором ГКП «Кентау сервис» от 02.03.2015 года;

акт обследования состояния котла №8, утвержденный руководителем ГУ «отдел ЖКХ, ПТ и АД города Кентау» от 04.03.2015 года;

экспертное заключение технического состояния котла ТП-35-39 ст. №8, пикового бойлера ПСВ-200 №2 и бойлера подпитки теплосети БП-200 ТЭЦ-5 по улице Рыскулбекова 111, поселок Хантаги, город Кентау, ЮКО №136/15 от 20.03.2015 года, выполненное ТОО «Spektr Energy Group». Свидетельство об аккредитации на проведение энергетической экспертизы от 05.02.2014 года выданное Комитетом государственного энергетического надзора и контроля Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан;

письмо ГКП «Кентау сервис» за №351 от 20.03.2015 года о том, что начало капитального ремонта котла №8 ТЭЦ-5 по улице Рыскулбекова 111, поселок Хантаги, город Кентау, ЮКО планируется в мае 2015 года;

письмо ГКП «Кентау сервис» за №512 от 24.04.2015 года о том, что в 1994 году был выполнен капитальный ремонт котла и временный промежуток составляет 21 год;

письмо ГКП «Кентау сервис» за №352 от 20.03.2015 года о том, о том, что финансирование капитального ремонта котла №8 ТЭЦ-5 по улице Рыскулбекова 111, поселок Хантаги, город Кентау, ЮКО предусмотрено по программе развития ЮКО на 2014-2016 годы из областного бюджета на развитие объектов теплоснабжения г. Кентау.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I. Общая пояснительная записка.

Альбом 1. Архитектурно-строительная часть.

Том II. Сметная документация.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Улучшение обеспечения подачи тепла в зимнее время для жителей города Кентау.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Здания ТЭЦ-5 расположены по улице Рыскулбекова 111, в поселке Хантаги города Кентау, ЮКО. Котел №8 расположен в котельном отделении КТЦ (котлотурбинный цех).

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический подрайон IVГ.

Температура наружного воздуха °С: максимальная плюс 49°С, минимальная минус 38°С;

Средняя температура наиболее холодных: пятидневки минус 22°С;

Район по весу снегового покрова - I.

Район по давлению ветра - III.

Район по толщине стенки гололеда - II.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Сейсмичность площадки строительства 6 баллов.

Год строительства - 1952.

Результаты обследования здания

Обследование выполнено в соответствии с указаниями:

1) СН РК 1.04-01-2002 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий»;

2) СН РК 1-04-04-2002 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений»;

3) РДС РК 1.04-07-2002 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений»;

4) СН РК 1.04-26-2011 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий».

Основные конструкции и конструктивные элементы

Котел №8 состоит из основного барабана, экранных труб, экономайзеров, водоопускных труб, пароперегревателей, батарейных циклоуловителей (БЦУ), коллекторов, газоходов и воздуховодов. Производительность котла 35 т/пар/час.

Проведенным обследованием технического состояния котла №8 выявлены следующие повреждения:

1) из-за утоньшения стенок трубопроводов экранных труб, экономайзеров, пароперегревателей происходят частые порывы трубопроводов, имеются искривления и деформации трубопроводов, трубопроводы во многих местах подвержены коррозии и на трубопроводах экономайзеров имеется золовой износ трубопроводов;

2) на котле №8 в воздуховодах и газоходах имеется искривления и деформации, стальные каналы после длительной эксплуатации изношены;

3) БЦУ (батарейные циклоуловители) имеют износ элементов из-за длительной эксплуатуции.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерные сети

В соответствии с заданием на проектирование капитальным ремонтом предусмотрено выполнение следующих работ:

1) замена изношенных БЦУ-50 шт;
2) ремонт дымососа с заменой изношенных частей брони, подшипников, валов полумуфт;
3) ремонт шахтных мельниц «А», «Б» с заменой изношенных частей брони, подшипников;
4) замена экономайзеров нижней ступени с креплениями;
5) замена экранных труб диаметром 60 мм;
6) замена нижнего куба ВЗП;
7) замена изношенных участков угольного бункера;
8) замена ГПЗ и обратных клапанов;
9) замена компенсаторов ВЗП;
10) рихтовка экранов;
11) замена наклонного потолка;
12) изоляция коллекторов экранов и экономайзеров;
13) обмуровка котлов после ремонта.

Защита строительных конструкций от коррозии

Антикоррозионные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Все металлические конструкции покрыть эмалью ПФ 115 - 2 слоя по грунтовке ГФ 021-1 слой.

Защитный слой рабочей арматуры монолитных железобетонных конструкций соответствует СНиП 2.03.01-84* «Бетонные и железобетонные конструкции».

Степень агрессивного воздействия среды - не агрессивна.

Степень очистки от окислов - III, согласно ГОСТ 9.402-2004 «Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием». Нарушенное в процессе электросварочных работ лакокрасочное покрытие должно быть защищено согласно ГОСТ 9.402-80 «Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием» и восстановлено.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Качество лакокрасочного покрытия несущих металлических поверхностей должно соответствовать VII классу по ГОСТ 9.032-74 «Покрытия лакокрасочные».

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 3.02.02-2009 «Общественные здания и сооружения», СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Двери на путях эвакуации открываются наружу.

Отделочные материалы, примененные в проекте, должны иметь сертификат качества, в обязательном порядке согласованные с Госпожинспекцией и санэпидстанцией.

Все деревянные конструкции обрабатываются огнезащитным составом в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009.

Качество огнезащитной обработки должно быть таким, чтобы потеря массы огнезащитной древесины при испытании СТ СЭВ 46869-84 не превышала 25%.

Здание оборудовано первичными средствами пожаротушения

К зданию обеспечен подъезд пожарных машин.

6.4 Охрана окружающей среды

На территории объекта запрещается хранить взрывоопасные, пожароопасные, легковоспламеняющиеся товары, загрязняющие территорию и воздух жилой застройки.

Уровень шума, не должен превышать допустимый уровень, разрешенный санитарными нормами.

Производственный мусор, бытовые отходы собираются в мусороконтейнеры, расположенные в специально отведенном месте, с дальнейшим вывозом в место, отведенное СЭС.

6.5 Организация строительства

Продолжительность капитального ремонта определена, согласно п.1.9 «Пособие по определению продолжительности строительства зданий и сооружений (к СНиП РК 1.04.03-2008)» из расчета сметной стоимости строительно-монтажных работ, принятой средней выработки и принятого количества, работающих на объекте и составляет 2,0 месяца.

Начало капитального ремонта предусмотрено в мае 2015 года.

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 Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 5.3.2 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 1-21;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-15;

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

сборники сметных норм затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-15;

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 30 марта 2015 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 период 2012-2013 годов согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV на период 2014-2017 годов 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 ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте «Капитальный ремонт котла №8 ТЭЦ-5 по улице Рыскулбекова 111 поселок Хантаги город Кентау ЮКО» составляет 98,702%.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с РДС РК 1.02-04-2013 «Отнесение объектов строительства и градостроительного планирования территорий к уровням ответственности» разработчиком проекта установлен II уровень ответственности (технический сложный).

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2. соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

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 ЮКО в рабочий проект «Капитальный ремонт котла №8 ТЭЦ-5 по улице Рыскулбекова 111 поселок Хантаги город Кентау ЮКО» внесены следующие изменения и дополнения:

1) задание на проектирование откорректировано, в разделе 1.8 указаны виды работ выполняемых капитальным ремонтом;

2) в ведомости объемов работ указан диаметр гаек и шайб, длина заменяемых трубопроводов, швеллеров, двутавров, указан объем шамотного и красного кирпича;

3) представлена справку о вывозе строительного мусора с указанием расстояния до полигона твердых бытовых отходов (7,5 км);

4) затраты на экспертизу проекта учтены согласно расчета;

5) откорректированы затраты на временные здания и сооружения;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6) сметная документация составлена для территориального района 15.1 вместо 1.1;

7) исключена стоимость асбошнура ШАОН по прайс-листу, учтено дважды;

8) в расценке Е45-22-1- исключены стоимости шлакопортландцемента и асбошнура ШАОН, учтено дважды;

9) в расценке Е45-12-3 исключена стоимость мертеля огнеупорного, в смете стоимость учтена дополнительно;

10) расценки и объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с откорректированными чертежами и спецификациями.

Таблица №1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ пп	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели		Измен. +увелич -уменьш.
			заявленные	рекомен. к утверж.	
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г. в том числе: СМР прочие	млн.тенге	13,210 13,029 0,181	12,587 12,414 0,173	-0,623 -0,615 -0,008
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 г. в том числе: СМР прочие	млн.тенге	45,465 33,322 12,143	37,919 31,748 6,171	-7,546 -1,574 -5,972
3.	Продолжительность строительства	месяц	2,0	2,0	

Примечание: в результате рассмотрения сметной документации объекта сметная стоимость строительства снизилась в текущих ценах 2015 года на общую сумму 7,546 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт котла №8 ТЭЦ-5 по улице Рыскулбекова 111 поселок Хантаги город Кентау ЮКО»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г. — 12,587 млн.тенге
   в том числе: СМР — 12,414 млн.тенге
   прочие — 0,173 млн.тенге
2. Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 г. — 37,919 млн.тенге
   в том числе: СМР — 31,748 млн.тенге
   прочие — 6,171 млн.тенге
3. Продолжительность строительства — 2,0 месяца

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГКП «Кентау Сервис» в соответствии с условиями договора от 21 апреля 2015 года №19/0257.

8.3. При предоставлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8.5. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение трех месяцев, согласно Постановления Правительства Республики Казахстан от 23.10.2009 года №1656.

8.6. Заказчику необходимо предоставить окончательный вариант проектно-сметной документации на электронном носителе согласно п. 25 Постановления Правительства

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Республики Казахстан от 19 августа 2002 года №918 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 19.12.2014 года).

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. **«ОҚО, Кентау қаласы, Хантағы кенті, Рысқұлбеков көшесі №111-үйде орналасқан 5-жылу энергетикалық орталығының №8 қазандығын күрделі жөндеу»** жұмыс жобасын Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1. 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	12,587 млн.теңге
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	12,414 млн.теңге
өзге шығындар	0,173 млн.теңге
2. 2015 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	37,919 млн.теңге
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	31,748 млн.теңге
өзге шығындар	6,171 млн.теңге
3. Құрылыстың ұзақтығы	2,0 ай

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2015 жылғы 21 сәуірдегі №19/0257 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Кентау Сервис» МКК-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5. 23.10.2009 жылғы №1656 Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысына сәйкес жұмыс жобасы өндірісі басталғанға дейін үш ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

8.6. Тапсырыс беруші Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2002 жылғы 19 тамыздағы №918 қаулысының (19.12.2014 жылғы берілген өзгерістер мен толықтыруларымен) 25 тармағына сәйкес электронды жеткізгіштегі жоба-сметалық құжаттаманы ұсынуы қажет.

Директордың орынбасары	И. Спатаев
Өндірістік бөлімінің бастығы	Е. Курбанбаев
Өндірістік бөлімі бастығының орынбасары	Е. Мыраманов
Сарапшылар тобының жетекшісі	А. Давренов
Сарапшы	А. Давыдова
Баға мониторингі бойынша жетекші маман	Б. Ибраев

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА