ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ 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» ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Қарағанды облысы бойынша
филиалының директоры
_____Дюсенгалиев Д.Т.

«Қарағанды облысы, Балхаш қаласы. Аурухана қалашығы. Инфекция бөлімі. Күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 24 қазандағы №10-0380/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Балқаш қ. Орталық ауруханасы» КМК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«РЕЗОН» ӨК
Теміртау қаласы

Қарағанды қаласы

000436

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ 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» ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза» по
Карагандинской области
_____ Дюсенгалиев Д.Т.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№10-0380/14 от 24 октября 2014 года

по рабочему проекту
«Карагандинская область, г.Балхаш. Больничный городок. Инфекционное отделение. Капитальный ремонт»

ЗАКАЗЧИК:
КГП «Центральная больница г. Балхаш»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Производственный кооператив«РЕЗОН»
г. Темиртау

г. Караганда

000436

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект «Карагандинская область, г.Балхаш. Больничный городок. Инфекционное отделение. Капитальный ремонт».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № 10-243/14 от 05.09.2014г. с ПК «Резон».

2. ЗАКАЗЧИК: КГП «Центральная больница г. Балхаш».

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ПК «РЕЗОН» (ГСЛ № 001348 выдана 26.09.2000 г. II-категория).

ГИП – Красноштанов Б.Н. приказ №7 от 27.06.2014 г.

ПРОЕКТИРОВЩИК – ТОО «Магистраль-2010»

ГИП – Сартбаев С.Р. приказ № 2 от 02.07.2014 г.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: бюджетные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки

задание на проектирование объекта рабочего проекта от 24 июня 2014г., утвержденное заказчиком;

задание на проектирование объекта рабочего проекта от 01 июля 2014г., утвержденное генеральным проектировщиком;

дефектая акт от 28.08.2014 г., подписанный заказчиком;

технический паспорт на здание № 12 Больничный городок г. Балхаш инв. № 1629 Кадастровый № 09-108-003-1740;

письмо КГП «Центральная больница г. Балхаш» № 59-2 от 12.09.2014 г о выделении средств;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

санитарно-эпидемиологическое заключение №4-3-38/77 от 01.08.2014г., выдано РГУ «Балхашское городское управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Карагандинской области»

5.3 Комплектность представленной на экспертизу документации:

пояснительная записка, Р-71-14- ПЗ;
теплотехнический расчет ограждающих конструкции;
поверочный расчет несущей способности Р-71-14-Р;
рабочие чертежи Р-71-14-АС;
рабочие чертежи Р-71-14-КМ;
рабочие чертежи М-0000002-14-ОВ;
сметная документация.

5.4 Цели и назначение объекта строительства

Капитальный ремонт инфекционного отделения находящегося по адресу Карагандинская область г. Балхаш, Больничный городок существенно улучшит эксплуатационные характеристики здания.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Площадка строительства находится в г. Балхаш Карагандинской области в зоне существующей застройки. Площадка обеспечена асфальтобетонными подъездами.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатическая характеристика приводится по СНиП 2.04-01-2001 и по СНиП 2.01-82 по метеостанции «Балхаш».

По строительно-климатическому районированию располагается в III А районе, в полупустынной зоне.

Климат района резко-континентальный со значительными амплитудами колебания **температуры** и в течение суток.

Средняя годовая температура воздуха +5,5ºС, средняя месячная температура **воздуха** самого холодного месяца (январь) -14,4ºС, а самого теплого (июль) +24ºС.

Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98 -31°С. **Продолжительность** периода с температурой <8ºС (средняя – 8,1ºС) – 189 суток.

Преобладающее направление ветра – северо-восточное.

Нормативное давление ветра – 38 кгс/м.

Снеговой район – II.

Нормативная снеговая нагрузка – 70 кгс/м.

Нормативная глубина промерзания грунта – 1,76м.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Отчет по инженерно-геологическим изысканиям не требуется.

6.2 Описание принятых проектных решений.

6.2.1. Архитектурно-строительное решение.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями норм:

- СНиП РК 2.02-05-2009* "Пожарная безопасность зданий и сооружений"
- Технический регламент "Общие требования к пожарной безопасности"
- СНиП РК 3.02Ю6-2009 "Крыши и кровли"
-СНиП РК 5.04-23-2002 "Стальные конструкции. Нормы проектирования"
-СНиП РК 2.01-19-2004 "Защита строительных конструкций от коррозии"

В соответствии с заданием на проектирование рабочим проектом выполнена крыша с холодным чердаком, утеплитель плит покрытия минераловатные плиты ППЖ принят в соответствии с теплотехническим расчетом толщиной 160мм, кровля из металлочерепицы – по деревянной обрешетке. Крыша запроектирована двухскатной с неорганизованным водостоком и металлическим ограждением.

6.2.2. Конструктивное решение

Несущие элементы крыши - деревянные стропила сечением 100х260мм шагом 1,0м, фронтон выполнен из кирпича марки КР-р-по250х120х65/1НФ/100/2,0/50 ГОСТ 530-2012, кладка толщиной 380мм на растворе марки 50.

Все деревянные элементы кровли обрабатываются пропиточным составом марки ТИХЭФ-ПТ, который обеспечивает их влаго-, био- и огнезащиту.

В рамках рабочего проекта по заданию выполнены приточные венткамеры на отметках 0,000 и +3,000 по заданию группы ОВ, который предусматривает на каждой отметке демонтаж окна с частичной закладкой проема мелкоштучными шлакоблоками и устройством проема под воздуховоды, демонтаж деревянной двери с заменой на металлическую; на отметке +3,000 кирпичная перегородка толщиной 120мм с целью тепло и звукоизоляции утеплена 50 мм слоем URSA с последующей обшивкой гипсокартонном.

На основании технического задания предусмотрено выполнение металлической лестницы и стремянки, ограждения по кровле и балки перекрытия на существующем здании инфекционного отделения.

Защита строительных конструкций от коррозии

Проект разработан в соответствии со СНиП РК 2.02-05-2002 «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Предусмотрена возможность проезда пожарных автомашин по территории и объезд вокруг зданий.

Элементы, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, антисептировать в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии» и изолировать их прокладкой из двух слоев рубероида или толя.

Все стальные конструкции окрасить эмалью ПФ-133 ГОСТ 926-76* за два раза по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82*

23 Инженерное обеспечение, сети и системы

Вентиляция и кондиционирование

Проект вентиляции инфекционного отделения больничного городка выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с действующими:

- СНиП РК 4.02-42-2006 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»:
- СНиП РК 3.02-08-2010 « Лечебно-профилактические учреждения».

Расчетные параметры наружного воздуха для проектирования:

- холодный период tн = -310С;
- теплый период tн = +25,10С.

Теплоснабжение приточных установок осуществляется от существующего теплового узла. Параметры теплоносителя – 80-600С

Вентиляция помещений инфекционного отделения общеобменная приточно-вытяжная с механическим побуждением. Подача и удаление воздуха для каждого этажа и каждой секции осуществляется самостоятельными приточными и вытяжными установками. Первый этаж обслуживают системы П3,П4, второй – П1,П2.

Отдельная вытяжная вентиляция с установкой бактерицидной секции предусматривается в изоляторах , приемных покоях , палатах интенсивной терапии.

Для палатных секций предусматривается приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Приток и удаление воздуха осуществляется из каждой палаты. Воздух в приточных системах очищается в фильтрах и бактерицидных секциях. Воздух удаляемый из помещений системами В1-В10,В19 также очищается в бактерицидных секциях.

Воздуховоды выполнены из тонколистовой оцинкованной стали .

Трубопроводы теплоснабжения нагревательных секций установок П1-П4 выполнить из стальных труб. Трубопроводы покрыть антикоррозийным покрытием и изолировать трубчатой изоляцией K-Flex.

Воздуховоды , проложенные снаружи здания , воздухозаборные воздуховоды приточных установок изолировать фольгированной Урсой толщиной 50мм

Места прохода воздуховодов через стену уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемого ограждения.

Монтаж, наладку, регулировку систем вести согласно СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические систему».

Крепление воздуховодов вести согласно т.п.5.904-1 «Детали крепления воздуховодов».

Электротехнические решения

Рабочий проект разработан на основании сантехнического раздела рабочего проекта марки ОВ (отопление и вентиляция), в соответствии с нормативной документацией, действующей на территории Республики Казахстан.

Рабочим проектом предусмотрено электроснабжение вентиляционных систем и освещение чердачного помещения (основной проход).

Для распределения электроэнергии к вентиляционным системам приняты шкафы серии ЩРн.

Для управления вентсистемами предусмотрены магнитные пускатели со степенью защиты IP54 с кнопками.

Электроснабжение систем вентиляции предусмотрено от существующего распределительного шкафа, расположенного в электрощитовой.

Управление вентиляционными системами выполнено в местном режиме. Для вентиляционных систем, установленных на чердаке предусмотрено дистанционное управление.

Вентиляционные системы В11, В12, В15, В16 (установленны в санузлах) сблокированы с освещением.

Прокладка кабельных линий выполнена кабелем марки ВВГ, проложенным скрыто в гофрированных ПНД трубах в штрабах; в венткамерах - открыто в ПВХ трубах, на чердаке - в электросварных трубах.

Металлические корпуса электрооборудования, светильников занулены защитным проводником РЕ.

Выполнено повторное заземление нулевого защитного проводника.

Предусмотрены меры безопасности при выполнении кровли из металлочерепицы.
Основные технические показатели:
напряжение сети - ~ 380/220В,
система питания проектируемого оборудования – TN-C-S,
расчетная мощность – 15,85кВт.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво - и пожаробезопасности

Все конструкции покрытия покрываются огнезащитным антикоррозионным составом «Пирилакс» за два раза.

По периметру крыши устраивается несгораемое ограждение.

6.4 Охрана окружающей среды

Проект выполнен с учетом требований Экологического кодекса Республики Казахстан, утвержденного 9 января 2007. При производстве работ предусмотрены мероприятия про предупреждению загрязнений окружающей среды:

-предотвращение вредных выбросов в почву, водоемы, атмосферу; использование источников водоснабжения для хозяйственно-питьевых целей без завышения установленных норм забора воды; сбор твердых отбросов предусмотрено производить в мусоросборники с последующим вывозом.

Строительные материалы, принятые для устройства крыши, не имеют отрицательных экологических показателей.

6.5 Организация строительства

Транспортные связи с объектом осуществляются по существующим автодорогам, обеспечение материалами, конструкциями – с производственных баз г. Балхаш и Карагандинской области.

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 5.2) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Территориальный район- 9.1.

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 1-19;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) , с учетом изменений и дополнений выпуски 1-13;

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);

сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-14;

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 13 июля 2011 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);

затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002).

авторский надзор согласно СНиП РК 1.03-03-2001;

услуги инженера (технологическое сопровождение) согласно приказа №170 от от 2.05.2012г. «Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства»;

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 сметной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей и прогнозной сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2012-2014 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.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

Настоящее заключение выдается на рабочий проект «Карагандинская область, г. Балхаш. Больничный городок. Инфекционное отделение. Капитальный ремонт»

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

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

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 Карагандинской области в рабочий проект Карагандинская область, г. Балхаш. Больничный городок. Инфекционное отделение. Капитальный ремонт» внесены следующие изменения и дополнения:

по разделу «АС»

1. Представлен поверочный расчет несущих конструкций существующего здания на нагрузки от вновь возводимой чердачной крыши по требованию п. 9.3 СНиП РК 3.02-06-2009.

2. Показаны на плане кровли канализационные стояки с флюгарками, вентиляционные шахты и разработаны узлы прохода их через кровлю.

3. Разработаны и показаны на плане кровли узлы примыкания кровли из черипицы к фронтону, выведенному выше кровли.

4. Удалена армированная цементно-песчаная стяжка, выполненную поверх утеплителя, которая не требуется согласно СНиП РК 3.02-06-2009 приложение 2 рисунок Е.

5. На листе АС-4 удалено примечание п. 1, требующее уложить1 слой рубероида в прикарнизной части, т.к. в наружных стенах отсутствуют открытые продухи, вентиляция

чердачного пространства выполняется через жалюзийные решетки, препятствующие попаданию осадков на утеплитель.

6. Узлы «1» на листе АС-5 и «7» на листе АС-6 дополнены устройством сплошного настила из досок вдоль конька кровли по требованию п. 5.94 СНиП РК 3.02-06-2009.

7. Выполнена молниезащита вновь возводимой чердачной крыши с кровлей из металлочерепицы в разделе ЭМ.

8. Заменены несущие перемычки 5ПБ25-27-п в конструкции ПР1 для перекрытия проемов в самонесущем не нагруженном фронтоне на рядовые соответствующие действующей нагрузке.

9. Лист АС-11 «Схема приточных венткамер №1 и №2. ..» согласован с разделом ОВ.

По разделу КМ

10. Лист выполнен в соответствии с ГОСТ 21.502-2007 «Правила выполнения проектной и рабочей документации, пункт 5.1», указаны все нагрузки, действующие на проектируемые металлоконструкций, дать конструктивные решения этих конструкций (что представляет из себя конструкции, типы сопряжения основных элементов между собой и т.п.).

По разделу ОВ

11. Канальные вентиляторы перенесены внутрь помещений.Вытяжные системы доукомплектованы гибкими вставками и шумоглушителями.

12. В комплект поставки канальных вентиляторов добавлены симисторные регуляторы скорости , в приточные установки – узлы смешивания.

По разделу ЭМ

13. Л.ЭМ-1. Откорректирована система заземления.

14. В спецификации указаны заводы-изготовители.

По разделу «Сметная документация»

1) Сметная документация откорректирована с учетом изменений и дополнений Выпуски 19 (СН РК 8.02-04-2002) и Выпуск 12 (СН РК 2.02-01-2002*, СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002, СНиП РК 8.02-01-2002).

2) Строительные объемы откорректированы в соответствии с проектом.

В результате корректировки проектно-сметной документации в процессе ее рассмотрения определились следующие технико-экономические показатели, приведенные в таблице 1.

Таблица №1

Технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм	Показатели		Примечание (+ увеличение - уменьшение)
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Общая стоимость в базовых ценах 2001 г. в том числе: - СМР - оборудование - прочие	млн. тенге	15,165 15,033 0,132 -	11,983 9,200 2,657 0,126	-3,182 -5,833 +2,525 +0,126
2	Общая сметная стоимость в текущих ценах 2014г в том числе: - СМР - оборудование - прочие	млн. тенге	42,042 35,923 0,316 5,803	33,870 21,985 6,349 5,536	-8,172 -13,938 +6,033 -0,267
4	Продолжительность капремонта	мес	3	3	

8. ВЫВОДЫ:

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Карагандинская область, г. Балхаш. Больничный городок. Инфекционное отделение. Капитальный ремонт» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в

Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

общая сметная стоимость строительства	
в базовых ценах 2001г.	11,983 млн.тенге
в том числе СМР	9,200 млн.тенге
общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014г.	
с НДС	33,870 млн.тенге
в том числе СМР	21,985 млн.тенге
продолжительность строительства	3 мес.

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

8.3. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3-х месяцев.

8.4. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 02 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 КГП "Центральная больница г. Балхаш" Управления здравоохранения Карагандинской области в соответствии с условиями договора от 05.09.2014 г. № 10-0243/14.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтырулардың есебімен «Қарағанды облысы, Балхаш қаласы. Аурухана қалашығы. Инфекция бөлімі. Күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың	
жалпы сметалық құны	11,983 млн.теңге
оның ішінде ҚМЖ	9,200 млн.теңге
2014 ж. ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	
ҚҚС-мен	33,870 млн.теңге
оның ішінде ҚМЖ	21,985 млн.теңге
құрылыс ұзақтығы	3 ай

8.2. Жұмыс жобасы бекітуге ұсынылған кезде және жұмыстар өндірісіне шығарылғанда оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.

8.3. Жұмыстың өндірісі басталғанға дейін жұмыс жобасы 3 ай ішінде белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылуы қажет.

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

8.5 Осы сараптау қорытындысы 05.09.2014 ж. №10-0243/14 шарт ережелеріне сәйкес «Балқаш қ. Орталық ауруханасы» КМК дұрыстығына кепілдік беретін бастапқы

мәліметтер және жобалауға арналған тапсырысшымен бекітілген материалдар негізінде берілді.

Директор	Дюсенгалиев Д.Т.
Жетекші сарапшы:	Есказина К.К.
Сарапшы	Рыльцева О.А.
	Ковалик Т.А.
Жетекші маман	Ахметжанова Ж.К.