ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫНҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ЕСЕПТЕУ
ЖӨНІНДЕГІ ЖАЛПЫ ШАРУАШЫЛЫҚ
ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ «МЕМСАРАПТАМА» РММ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» РГП «ГЕС ЭКСПЕРТИЗА»
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

000 690

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕР АГЕНТТІГІ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ
ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ «МЕМСАРАПТАМА» РМК
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» ФГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА»
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК-ның
Алматы облысы бойынша
филиалының директоры

Н. Шымбаев

«Алматы облысы Ескелді ауданының Алдабергенов ауылындағы Н. Алдабергенов атындағы мемориалдық мұражай ғимаратын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

2012 жылғы 25 желтоқсанындағы № 18-1103/12

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Алматы облыстық
мәдениет басқармасы» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ
«Арх Кексу» ЖШС
Талдықорған қаласы

Талдықорған қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ТҰРҒЫНЫС-ЖАЙ ЖӘНЕ ШАРУАШЫЛЫҚ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ КЕШЕНІ АГЕНТТІГІ
МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОСЫНЫҢ
ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК САРАПТАУ «ШАРУАШЫЛЫҚ
ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ «МЕМСАРАПТАМА» РММ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» ФГП «ГОС ЭКСПЕРТИЗА»
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Алматинской области

Н. Чимбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-1103/12 от 25 декабря 2012г.

по рабочему проекту:
«Капитальный ремонт здания мемориального музея им. Н. Алдабергенова в с. Алдабергенова Ескельдинского района Алматинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление культуры
Алматинской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Арх Коксу»
г. Талдыкорган

г. Талдыкорган

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Капитальный ремонт здания мемориального музея им. Н. Алдабергенова в с. Алдабергенова Ескельдинского района Алматинской области».**

Настоящее заключение выполнено на основании договора №1003 от 09.11.2012 года с ТОО «Арх Коксу» на проведение экспертизы рабочего проекта.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление культуры Алматинской области».

3.ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Арх Коксу», г. Талдыкорган (Государственная лицензия МКЛ № 01356 от 06.07.2007 года, срок действия до 06.07.2015 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области»).

ГИП - Нурбаев Т.Т., приказ № 149 от 06.11.2012 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование от 25.10.2012 года, утвержденное заказчиком;
- письмо ГУ «Управление культуры Алматинской области» № 1-23/740 от 05.11.2012 года о том, что на капитальный ремонт музея им. Алдабергенова средства выделены по решению Алматинского областного маслихата от 01.06.2012 года № 533 «О внесенении изменений в решение Алматинского областного маслихата от 07.12.2011 года «Об областном бюджете Алматинской области на 2012-2014 годы»;
- акт обследования зданий мемориального музея им. Н. Алдабергенова в с. Алдабергенова Ескельдинского района от 27.10.2012 года, утвержденный заказчиком;
- дефектный акт на капитальный ремонт зданий мемориального музея им. Н. Алдабергенова от 27.10.2012 года, утвержденный заказчиком;
- техническое заключение о состоянии объекта «Здание мемориального музея им. Н. Алдабергенова в с. Алдабергенова Ескельдинского района» от 03.11.2011 года, выполненное ТОО «Арх Коксу»;
- протокол совещания по вопросу выбора поставщиков основного оборудования и материалов, принятых в проекте по прайс-листам от 06.11.2012 года, утвержденный заказчиком.

5.2. Перечень документации представленной на экспертизу:

Таблица №1

№	Книга, альбом	Наименование
1	Книга 1	Общая пояснительная записка
2	Альбом 1	Рабочие чертежи марки ОВ
3	Альбом 2	Рабочие чертежи марки ПС
4	Книга 2	Сметная документация
5	Книга 3	Прайс-листы

5.3. Цель и назначение объекта строительства

Целью рабочего проекта является проведение капитального ремонта мемориального музея им. Н. Алдабергенова в с. Алдабергенова Ескельдинского района Алматинской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Мемориальный музей им. Н. Алдабергенова расположен в с. Алдабергенова Ескельдинского района Алматинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Рабочий проект предназначен для строительства в IIIВ климатическом районе со следующими природно-климатическими характеристиками:

- расчетная зимняя температура наиболее холодной пятидневки – минус 30°С,
- нормативный напор ветра 38 кгс/м^2,
- нормативный вес снегового покрова 100 кгс/м^2,
- сейсмичность района - 9 баллов.

Существующее положение:

Здание мемориального музея им. Н. Алдабергенова и складское помещение в с. Алдабергенова по улице Алдабергенова Ескельдинского района, Алматинской области построено в 1958 году.

Визуальным осмотром установлено, что несущие и ограждающие конструкций находятся в удовлетворительном состоянии. Требуется капитальный ремонт.

Сейсмоусиление несущих и ограждающих конструкций не требуется.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Отопление и вентиляция

Музей

Источник теплоснабжения здания музея – существующая котельная.

Теплоноситель – вода с параметрами 85-70° С.

Система отопления однотрубная горизонтальная с поэтажной разводкой.

Присоединение системы отопления к существующей системе теплоснабжения предусмотрено в тепловом узле.

В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы МС-90-500.

Удаление воздуха из системы отопления предусмотрено кранами Маевского.

Для спуска воды из системы предусмотрена дренажная арматура на каждом этаже.

Система отопления монтируется из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*. Магистральные трубопроводы прокладываются открыто с уклоном 0,002 и частично в конструкции пола. Трубы, проложенные в конструкции пола, покрываются трубчатой изоляцией«Termaflex», с предварительной очисткой поверхности труб и нанесением грунтовки типа ГФ-021.

Трубопроводы, в местах прохождения через перекрытия и стеновые ограждения, прокладываются в стальных гильзах.

Отопительные приборы и неизолированные трубопроводы окрашиваются синтетической эмалью.

По окончании монтажных работ производится гидравлическое испытание системы отопления.

Административное здание

Источник теплоснабжения административного здания – существующая печь.

Теплоноситель – вода с параметрами 85-70° С.

Система отопления двухтрубная с естественной циркуляцией, с верхней разводкой. В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы МС-90-500. Удаление воздуха из системы предусмотрено через расширительный бак, установленный в верхней точке системы.

Расширительный бак выполняется из стальной трубы диаметром 500 мм и устанавливается на чердаке здания. Поверхность расширительного бака покрывается антикоррозионным покрытием ГФ 021 в один слой. Тепловая изоляция - минеральная вата на синтетическом связующем, толщиной 50 мм по ГОСТ 23208-2003.

Покровный слой – рубероид с крупнозернистой посыпкой по ГОСТ10923-93.

Отопительные приборы и неизолированные трубопроводы окрашиваются синтетической эмалью.

По окончании монтажных работ производиться гидравлическое испытание системы отопления.

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Таблица №2

Наименование здания	Периоды года при Тн,°С	Расход тепла, кВт			
		На отопление	На вентиляцию	На горячее водоснабжение	Общий
Музей	-30	23,9	-	-	23,9
Адмздание	-30	6,3	-	-	6,3

6.2.2. Пожарная сигнализация

Для оборудования здания музея (коридор, зал экспозиций, топочная, коридор, кабинет) системой автоматической пожарной сигнализации применяются следующие средства: извещатель пожарный ручной ИПР 3 СУ, извещатель дымовой ИП 212-45, извещатель тепловой – ПИ 101-3А, оповещатель свето-звуковой LD-96, световое табло КОП-12В.

Дымовые пожарные извещатели устанавливаются на потолках защищаемых помещений, ручные – на путях эвакуации людей. Шлейфы пожарной сигнализации выполнены кабелем с медными жилами марки ШВВП 2х0,75 и КСПВ 2х0,5 и подключаются к приемно-контрольному прибору «Гранит-8».

Питание прибора осуществляется от ВРУ кабелем ВВГнг 3х1,5 в гофротрубе через источник питания БИРП 12/3. Резервное питание осуществляется аккумуляторной батареи, встроенной в корпус прибора.

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

Степень огнестойкости – II.

Мероприятия выполнены согласно СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Помещения оборудуются системой автоматической пожарной сигнализации.

6.4. Охрана окружающей среды

На стадии капитального ремонта применяются дополнительные меры по борьбе с загрязнением окружающей среды, включающие:

- контроль пылевыделений;
- уменьшение шума и вибраций;
- удаление или утилизация строительных отходов;
- организация стоков и предотвращение эрозии.

6.5. Организация строительства

Участок строительства расположен в с. Алдабергенова Ескельдинского района Алматинской области.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

Согласно «Пособия по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений (к СНиП РК 1.04.03-2008)» нормативная продолжительность капитального ремонта кровли составит 3 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

6.6. Сметная документация

Сметная документация составлена 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 норм 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 книги 1-5 с изменениями и дополнениями, выпуск 1-12.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA»-2001, версия по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года, территориальный район принят 4.2.

Стоимость оборудования принята в соответствии с п.4.3.8 СН РК8.02-02-2002.

Накладные расходы приняты от заработной платы рабочих по видам строительных и монтажных работ согласно СН РК 8.02-02-2002 приложение №1.

Нормы накладных расходов приняты с К=0,9 согласно СН РК 8.02-02-2002.

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

Затраты на строительство временных зданий и сооружений приняты согласно СН РК 8.02-09-2002 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений».

Дополнительные затраты:

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определены на основании СН РК 8.02-07-2002 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (НДЗ 2001);

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

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2012 год в соответствии со статьей 9 подпункт 4) Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24.11.2011 года № 496-IV ЗРК (с изменениями от 13.02.2012 года), установленного на 2013-2014 годы согласно изменений и дополнений в Законе «О республиканском бюджете на 2011-2013 г.г.» от 28 февраля 2011 года №412-VI и письма Министерства финансов Республики Казахстан от 14 июня 2011 года №ДБПП-2/9874:

- 2012 год - 1618 тенге;
- 2013 год - 1731 тенге.

Налоги, сборы, обязательные платежи начислены в размере 2% согласно действующего законодательства.

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтён в размере 12%, установленный законодательством Республики Казахстан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

На рассмотрение представлены следующие основные виды работ по строительству:

Ремонтные работы здания музея:

- отделочные работы стен и потолков;
- ремонт и покраска оконных и дверных блоков;
- замена покрытий полов из керамической плитки и паркета штучного;
- ремонт лестницы;
- замена покрытия кровли из листовой стали на покрытие из металлочерепицы;
- отделочные работы фасада;
- устройство бетонного покрытия отмостки.

Ремонтные работы складского помещения:

- отделочные работы стен и потолков;
- ремонт и покраска оконных и дверных блоков;
- замена покрытия кровли из волнистых асбестоцементных листов на покрытие из металлочерепицы;
- отделочные работы фасада.

Благоустройство территории:

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка проектных решений

Рабочий проект «Капитальный ремонт здания мемориального музея им. Н. Алдабергенова в с. Алдабергенова Ескельдинского района Алматинской области» выполнен в соответствие с заданием на проектирование.

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

Отопление и вентиляция здания разработаны в соответствии с требованиями СНиП РК 4.02-42-2006 «Отопление вентиляция и кондиционирование», СН РК 2.04-21-2004 «Энергопотребление и тепловая защита зданий».

Раздел «Пожарная сигнализация» соответствует требованиям СН РК 2.02-15-2003 «Пожарная автоматика зданий и сооружений», СНиП РК 3.02-10-2010 «Устройство систем связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования».

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

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области» в проект «Капитальный ремонт здания мемориального музея им. Н. Алдабергенова в с. Алдабергенова Ескельдинского района Алматинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

По отоплению и вентиляции:

Музей

1) Для спуска воды из системы предусмотрена дренажная арматура на каждом этаже согласно п. 7.4.17, п. 7.4.18 СНиП РК 4.02-42-2006.
2) На схеме указана отметка трубопроводов согласно СТ РК 21.602-2003.

Административное здание

3) Представлен гидравлический расчет системы отопления.
4) Для спуска воды из системы предусмотрена дренажная арматура согласно п. 7.4.17, п. 7.4.18 СНиП РК 4.02-42-2006.
5) Для компенсации теплового расширения воды в системе отопления предусмотрен расширительный бак.

По сметной документации:

1) Сметный расчет стоимости строительства
   - откорректированы затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно СН РК 8.02-09-2002.
2) Откорректированы в соответствии с проектным решением
   - площади силикатной окраски фасадов и откосов здания, устройство инвентарных металлических трубчатых лесов.
3) Откорректированы затраты на экспертизу проекта согласно расчета в соответствии с Приказом №36 от 26.04.2006г. РГП «Госэкспертиза».

Общее снижение сметной стоимости строительства в текущих и прогнозных ценах в результате корректировки составило - 0,468 млн. тенге.

7.3. Технико-экономические показатели по сметной документации:

Таблица №3

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение - снижение
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых	млн.тенге	6,764	6,583	-0,181

	ценах 2001 г				
	в том числе СМР	млн.тенге	6,627	6,449	-0,178
	Оборудование	млн.тенге	0,045	0,045	-
	Прочие	млн.тенге	0,092	0,089	-0,003
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2012 года и прогнозных ценах 2013 года	млн.тенге	18,479	18,011	-0,468
	в том числе СМР	млн.тенге	14,804	14,407	-0,397
	Оборудование	млн.тенге	0,101	0,101	-
	Прочие	млн.тенге	3,574	3,503	-0,071
	Из них - на 2012 год (стоимость ПИР и экспертизы проекта) - на 2013 год с МРП 1731	млн.тенге млн.тенге		0,949 17,062	
3	Нормативная продолжительность строительства	месяц	3	3	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2012 год в соответствии со статьей 9 подпункт 4) Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24.11.2011 года № 496-IV ЗРК (с изменениями от 13.02.2012 года), установленного на 2013-2014 годы согласно изменений и дополнений в Законе «О республиканском бюджете на 2011-2013 г.г.» от 28 февраля 2011 года №412-VI и письма Министерства финансов Республики Казахстан от 14 июня 2011 года №ДБПП-2/9874

8. ВЫВОД:

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт зданий мемориального музея им. Н. Алдабергенова в с. Алдабергенова Ескельдинского района Алматинской области» 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 базовом уровне цен 2001 года	**6,583 млн. тенге**
в том числе: **- СМР**	**6,449 млн. тенге**

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2012 года и прогнозных ценах 2013 года	**18,011 млн. тенге**
в том числе: **- СМР**	**14,407 млн. тенге**

Нормативная продолжительность строительства	**3 месяца**

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

8.2.1. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМДАМА:

8.1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «Алматы облысы Ескелді ауданының Алдабергенов ауылындағы Н. Алдабергенов атындағы мемориалдық мұражай ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен қалыптасқан ретте бекітілуге ұсынылады:

2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	6,583 млн.теңге
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	6,449 млн. теңге
2012 жылғы ағымдағы және 2013 жылғы болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	18,011 млн. теңге
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	14,407 млн. теңге
Құрылыстың нормативтік мерзімі	3 ай

8.2. Жұмыс жобаны өндіріс жұмысына беру және бекітуге тапсырар алдында, осы сараптама қорытындысына жұмыс жобаның сәйкестігі тексерілуге жатады.

8.2.1. Өндіріс жұмыстары басталғанға дейін жұмыс жоба белгіленген ретте 3 ай мерзім ішінде бекітілу керек.

Директордың орынбасары — Ж. Молдыбаева

Өндірістік бөлім бастығы — Т. Евтушевская

Жүргізуші сарапшы
Бас маман — Л. Сударикова