ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫННЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК) ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМОСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА") АГЕНСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:
«Мемсараптама» РМК-ның
Қызылорда облысы бойынша
филиалының директоры

_____ Нұрлыбаев Б.Қ.

«Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Бесарық станциясындағы Талап ауылдық округі әкімі аппаратының ғимаратын күрделі жөндеу»

жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 27 қыркүйектегі №14-0378/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Талап ауылдық округі әкімі аппараты» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Проект Дизайн Құрылыс» ЖШС Жанақорған филиалы

Қызылорда қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫННЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК) ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМОСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА") АГЕНСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Кызылординской области

_____ Нурлыбаев Б.К.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№14 – 0378/13 от 27 сентября 2013 г.

По рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания Аппарат акима а/о Талап ст. Бесарык Жанакорганского района Кызылординской области».

Заказчик:
ГУ «Аппарат аульного округа Талап»

Генпроектировщик:
ТОО «Проект Дизайн Курылыс»
Жанакорганский филиал

г. Кызылорда

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Капитальный ремонт здания Аппарат акима а/о Талап ст. Бесарык Жанакорганского района Кызылординской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 01 августа 2013 года №0352 между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области и ГУ «Аппарат акима аульного округа Талап».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Аппарат акима аульного округа Талап»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Проект Дизайн Курылыс» Жанакорганский филиал» (12ГСЛ № 0000091 от 13.06.2005 года; приложение от 13.06.2014года);

главный инженер проекта – Мырзабаев Нияз (приказ ТОО «Проект Дизайн Курылыс» от 20 апреля 2013 года №3).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Госинвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 13.05.2013г., утвержденное ГУ «Аппарат акима аульного округа Талап»;

техническое заключение о состоянии конструкций и видах ремонта на здание акимата, выполненное ТОО «Проект Дизайн Курылыс» Жанакорганским филиалом, согласованное ГУ «Аппарат акима аульного округа Талап» от 14.05.2013г.;

ведомость объемов работ, согласованная заказчиком;

технический паспорт здания.

Письма:

ГУ "Аппарат Акима аульного округа Талап" на проведение экспертизы №175 от 02.07.2013г.

5.2. Перечень документации представленной на экспертизу:

ТОМ-I	Книга 1	Общая пояснительная записка.
ТОМ-II	Альбом 1	Чертежи: Архитектурно-строительная часть.
	Альбом 2	Отопление
ТОМ-III	Книга 1	Сметная документация: локальные сметы, сметный и сводный сметный расчет.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Здание администрации расположено на ст. Бесарык а/о Талап Жанакорганского района Кызылординской области

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район - IV г. (СНиП РК 2.04-01-2010);

годовое количество осадков – незначительное;

средняя температура наружного воздуха (СНиП РК 2.04-01-2010):

- наиболее холодной пятидневки - минус 24^0С;
- наиболее холодных суток - минус 30^0С;

сейсмичность района - 6 баллов;

район по весу снегового покрова - I (S_0 = 50 кг /м^2 , СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра - III·(W_o= 38 кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

экологическая характеристика района - зона экологического кризиса (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

Современное состояние объекта:

Здание акимата в плане прямоугольной формы с размерами в осях 24,39 х 9,68м, одноэтажное, бесподвальное. Высота помещения-3,0 м.

Год строительства	1975г.
Конструктивная схема - с продольными и поперечными несущими стенами.	
Конструктивное решение:	
фундаменты	сборные ж/бетонные ленточные;
стены, перегородки	кирпичные;
покрытия	сборные ж/б многопустотные плиты;

крыша, кровля	чердачная по наслонным деревянным стропилам с покрытием из асбестоцементных листов;
окна, двери	деревянные;
полы	дощатые, линолеумные;
внутренняя отделка	штукатурка с последующей известковой окраской стен и потоков;
наружная отделка	штукатурка с последующей декоративной отделкой;

Инженерное обеспечение:

Отопление	местное печное;
Водопровод	отсутствует;
Канализация	надворный туалет;
Электроснабжение	от поселковой сети.

По данным технического заключения о состоянии здания, основные несущие и ограждающие конструкции находятся в удовлетворительном состоянии.

По элементам здания:

оконные блоки – рассохлись, трещины, состояние неудовлетворительное, физизнос – более 62%;

дверные блоки – полное расшатывание полотен и коробок, массовое поражение гнилью и жучком, физизнос – более 65%;

полы дощатые – потемнение и загрязнение окрасочного слоя, физизнос 27%;

полы линолеумные – истерты, пробиты, местами порваны, физизнос- более 61%;

внутренняя отделка – следы протечек, ржавые пятна, отслоение, вздутие и отпадение окрасочного слоя, физизнос 60%;

отопительная печь – состояние неудовлетворительное;

система отопления – массовое поражение трубопроводов, хомуты, следы ремонта, протечки, физизнос более 61%;

вентиляция - приточно-вытяжная естественная, существующая, состояние удовлетворительное.

6.2. Принятые проектные решения.

Капитальный ремонт здания предусмотрен с целью восстановления и улучшения эксплуатационных показателей ремонтируемого здания и инженерного обеспечения.

Согласно задания на проектирование предусмотрены:

1. Общестроительные работы.
2. Инженерное обеспечение.

6.2.1. Общестроительные работы.

замена: деревянных оконных блоков с подоконными досками на металлопластиковые; обшивка потолков из ДВП на ГКЛ с последующей декоративной отделкой;

смена: дверных деревянных блоков, линолеумных полов в кабинетах и приемной;

внутренние отделочные работы: известковая побелка стен; штукатурка оконных и дверных откосов; масляная покраска дощатых полов в кабинетах; устройство деревянных плинтусов; масляная окраска низ стены на высоту 1,0м в коридорах и кабинетах;

замена покрытия из асбестоцементных листов отдельными местами.

Устройство входного тамбура с пандусом для МГН:

размеры тамбура в плане - 3,86х2,83м, высота помещений h= 2,7м.

Конструктивное решение:

- фундаменты и крыльцо – существующее;
- каркас - металлический, стойки и прогоны – из квадратных труб по ГОСТ8639-82;
- ограждающие конструкции и двери – металлопластиковые витражи по ГОСТ 23166-99 одинарным остеклением, переплетами из металлопластика;
- покрытие – из асбестоцементных листов по металлическим конструкциям;
- отделка - подвесной потолок из гипсокартона, облицовка козырька оцинкованным листом, окраска металлоконструкций эмалью за 2 раза;
- полы – из мозаичного состава.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

Устройство пандуса для МГН: монолитные с армированием сеткой из бетона класса В12.5 с уклоном 0,1.

6.2.2. Инженерное обеспечение.

Отопление.

Схема системы отопления - однотрубная, горизонтальная с нижней разводкой. В качестве нагревательных приборов - чугунные радиаторы МС-90. Параметры теплоносителя – вода 95-70ºС.

Расход тепла на отопление -15864 ккал/час (18450Вт):

Трубопроводы систем отопления: из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75* Ø32.

Предусмотрена изоляция трубопроводов, прокладываемых в подпольном канале минераловатными полуцилиндрами б=40мм по ГОСТ 23208-83 с покровным слоем из стеклопластика рулонного РСТ ТУ6-11-145-80.

Предусмотрено:

полная замена системы отопления зданий (нагревательных приборов, трубопроводов, арматуры), без изменения схемы системы отопления, диаметров труб и количества нагревательных приборов;

замена отопительной печи КСТГВ – 20кВт.

6.3.Мероприятия по защите конструкций от коррозии.

Мероприятия по защите конструкции от коррозии предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 и ГОСТ 9.015-74.

Масляная окраска деревянных изделий за 2 раза.

Железобетонные и бетонные элементы, соприкасающиеся с грунтом, выполнены на сульфатостойком портландцементе пониженной проницаемости W6 с гидроизоляцией поверхностей: вертикальная (обмазка горячим битумом за 2 раза) и горизонтальная (укладка двух слоев толя с покровным слоем).

Все металлические конструкции и закладные детали здания окрашены эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунтовке лаком ГФ-021.

6.4. Организация строительства

Машины и механизмы: насосы для строительных растворов, подъемник мачтовый. Трудоемкость – 0,37 тыс.чел/дней; продолжительность строительства – 1 месяц.

6.5. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии со 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 Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» Версия 12-2 от 15.08.11г. 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.

Территориальный район СС (11-2.)

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 1-13;

-сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-11;

-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);

МЕМГАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

-сборники сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;

-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 СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики 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 единовременное вознаграждение за выслугу лет в размере 1% (СН РК 8.02-02-2002);

- затраты на оплату дополнительных отпусков в размере 0,4% (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.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

7.1. Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект «**Капитальный ремонт здания Аппарат акима а/о Талап ст. Бесарык Жанакорганского района, Кызылординской области»** разработан в соответствии с техническим заданием на проектирование, на основании заключения и обмерочных чертежей, ведомости объемов работ, по составу представленные материалы приведены в соответствие с требованиями действующих нормативов:

СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;

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

СН РК 1.04-04-2002 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений»;

СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области в рабочий проект **«Капитальный ремонт здания Аппарат акима а/о Талап ст. Бесарык Жанакорганского района, Кызылординской области»** внесены следующие изменения и дополнения:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

По общей части:

7.2.1. Общая пояснительная записка по составу и содержанию приведена в соответствие со СН РК 1.02-03-2011 (п.10.2.1).

7.2.2. Техническое заключение дополнено описанием характеристики конструктивных элементов, указан процент и признаки износа, приведены в соответствие со РДС РК 1.04-07-2002 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений».

По строительной части:

7.2.3. Откорректированы объемы:

подшивка потолков из гипсокартона;

покрытия полов из линолеума;

известковая побелка стен;

масляная покраска низ стены.

7.2.4. Указаны обозначения классификации по характеристикам оконных блоков согласно ГОСТ 23166-99 (п.4.4.9).

Устройство тамбура:

7.2.5. Представлены:

чертежи детали и узлы крепления, примыканий по всем основным моментам. Связи рамы каркаса витражей (вертикальные и горизонтальные), остекление;

крепление стоек витражей к несущим конструкциям.

7.2.6. На плане кровли указаны характерные отметки.

Крыльцо с пандусом:

7.2.7. Предусмотрено бортики высотой не менее 0,05 м по продольным краям маршей пандусов для предотвращения соскальзывания трости или ноги, согласно п.5.3.5 МСН 3.02-05-2003 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».

7.2.8. Представлены разрезы и сечения пандуса, состав конструкции.

7.2.9. Откорректирован объем бетона.

Отопление:

7.2.10. Откорректированы:

пояснительная записка согласно принятых проектных решении;

месторасположение обратного клапана.

7.2.11. Доработана схема отопления: указаны диаметры, уклоны, проставлены отметки прокладки труб.

По сметной части:

По сводному сметному расчету:

7.2.12. Стоимость ПИР приведена в соотвествие с объемами и видами выполняемых работ (увеличение 0,012 млн.тенге).

По локальным сметам:

7.2.13. Откорректировано: объемы общестроительных работ (снижение 0,048 млн.тенге); отопление (увеличение 0,02 млн.тенге).

7.2.14. Изменения сметной стоимости объекта в текущих ценах составили:

- увеличение - 0,032 млн. тенге;
- снижение - 0,048 млн. тенге.

ТЭП. В результате корректировки технико-экономические показатели определились в следующем виде:

№ пп	Наименование	Единицы измерения	Показатели		Отклонение (+)увеличен. (-)уменьшен.	
			заявленные до экспертизы	рекомендованные к утверждению		
1	Мощность, вместимость	сотрудников	10	10		-
	Общая площадь	кв.м	233,23	234	+	0,77
	Строительный объем	куб.м.	1042,15	1042,15		-

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе	млн.тенге	1,783	1,772	-	0,011
	СМР	млн.тенге	1,730	1,719	-	0,011
	Оборудование	млн.тенге	0,029	0,029		-
	Прочие затраты	млн.тенге	0,024	0,024		-
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2013 года, в том числе	млн.тенге	4,852	4,836	-	0,016
	СМР	млн.тенге	3,864	3,841	-	0,023
	Оборудование	млн.тенге	0,066	0,066		-
	Прочие затраты	млн.тенге	0,922	0,929	+	0,007
4	Нормативная трудоемкость	тыс.чел.дн	0,37	0,37		-
5	Продолжительность строительства	мес.	1	1		-
6	Вид строительства	капремонт				

8. ВЫВОДЫ:

С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «**Капитальный ремонт здания Аппарат акима а/о Талап ст. Бесарык Жанакорганского района, Кызылординской области»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Мощность, вместимость, сотрудников - 10
2. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, млн. тенге, в том числе - 1,772
   СМР, млн. тенге - 1,719
3. Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2013 года, млн. тенге, в том числе - 4,836
   СМР, млн. тенге - 3,841
4. Продолжительность строительства, мес., - 1,0

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Аппарат акима аульного округа Талап» в соответствии с условием договора от 01 августа 2013 года №0352.

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

8.4. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев согласно Постановления Правительства от 23.10.2009года №1656.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Бесарық станциясындағы Талап ауылдық округі әкімі аппаратының ғимаратын күрделі күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1. Қуаттылығы (сыйымдылығы), қызметкерлер - 10

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

2. 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде - 1,772
   Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 1,719
3. 2013 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде - 4,836
   Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 3,841
4. Құрылыс ұзақтығы, ай, - 1,0

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2013 жылғы 01 тамыздағы №0352 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Талап ауылдық округі әкімі аппараты» ММ-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. 23.10.2009 жылғы №1656 Үкімет қаулысына сәйкес жұмыс жобасы жұмыс өндірісі басталғанға дейін 3 ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

Директордың орынбасары: Қ. Сәрсенбаев

Өндіріс бөлімі бастығы: Т. Әбдіхалықов

Бас маман/жетекші сарапшы: С. Ерназарова

Бас маман: С. Сыздықова

Бас маман: Р. Кенжалиева